

Ms. 3

*Fiskeridirektoratet
Bergen*

FONDET FOR FISKELETING OG FORSØK

RAPPORTER

Nr. 2 og 3 1984

FISKERIDIREKTORATET

BERGEN

JANUAR 1985

INNHOOLD

	Side
Loddeleiting ved Jan Mayen m/s «Skarodd» 23/7–10/8 1984	3
Loddeleiting i Barentshavet i samband med opning av sommarloddefisket 1984 med F/F «Michael Sars» 20/8–3/9 og med m/s «Polarbas» 20/8–1/9	5
Rapport fra m/s «Skagøysund», forsøksfiske (steinbit) 14/5–5/6 1984 i områdene utenfor Troms og Vest Finnmark	8
Rapport fra m/s «Harald Senior», leitetjeneste og agnforsøk etter steinbit 10/5–10/6 1984, Tromsøflaket	10
Rapport fra m/s «Karl Bjarne», steinbitfiske Skolpen–Nordbanken, av Vardø, 2/5–1/6 1984	12
Rapport fra kolmuleundersøkelser med F/F «Michael Sars» vest av de britiske øyer og Irland 7/3–22/3 1984	13
Rapport fra m/s «Jørn Hauge», snurrevadfisket i Nordsjøen 6/4–27/4 1984	14
Rapport fra m/s «Jørn Hauge», snurrevadfisket i Nordsjøen 18/5–15/6 1984 <i>2. fangst</i>	15
Rapport fra m/s «Brennbøen», fiske i Nordsjøen med snurrevad, forsøk på lønnsomhet	16
Rapport fra m/s «H. Svendsen», forsøksfiske i Nordsjøen med snurrevad, Vikingbanken, 16.–27/7 1984	18
Rapport fra m/s «Holvik Senior», leting/forsøksfiske pigghå i Nordsjøen 16/9–1/10 1984	19
Rapport fra m/s «Arnt Angel», forsøksfiske med rekestrål på Røstbanken 10/7–12/7 1984	20
Rapport fra rekeundersøkelser på Fladen Grunn med F/F «Michael Sars» 25/3–29/3 1984	21
Rapport fra m/t «Oslogutt» om videre utprøving av bobbingsgear for rekestråler, Varangerfjorden 23/3–2/4 1984	22
Rapport fra m/s «Bømmelfisk», undersøkelser etter blåkveite, Jan Mayen–Island Østgrønland	24
Rapport fra m/s «Trygg II», forsøksfiske blåkveite/isgalt nord for 70° Nord mai–juni 1984	25
Rapport fra m/s «Jon Yngve», forsøksfiske etter blåkveite og isgalt, Mulegga til Tromsøflaket 12/6–29/6 1984	27
Rapport fra m/s «Bjørntind», leite- og veiledningstjeneste for hyselineflåten, Makkaur–Russegrensen 18/6–1/9 1984	29
Rapport fra m/s «Mot», leite- og veiledningstjenesten for hyselineflåten, Øst-Finnmark, 6/6–26/7 1984	31
Rapport fra forsøksfiske etter tobis med m/s «Lingbank» 1984	33
Rapport fra forsøksfiske etter vassild våren 1984 med m/s «Dyrnesvåg» og m/s «Høyland»	33
Rapport om prøvedriving etter makrell utenfor Sunnmøre og Helgeland	34
Rapport fra m/s «Flora», forsøk med drivgarn etter makrell, Stad–Storholmen, 3/7–10/7 1984 ..	34
Rapport fra m/s «Hallvard», forsøksfiske etter makrell med garn, Trøndelag–Nordvær, 26/6–27/7 1984	35
Rapport fra m/s «Ansgar», forsøksfiske etter makrell, Nordvær–Træna 4/7–9/8 1984	36
Rapport fra prøvefiske med drivgarn etter makrell på strekningen Torungen–Stad 1984	38
Rapport fra forsøksfiske etter rognkjeks på fjordene i Finnmark i 1983 og 1984	38
Rapport fra m/s «Andenesfisk I», oppsamling av tapte fiskeredskaper Lofoten–Vest Finnmark 2/7–21/7 1984	40

Rapport om loddeleiting ved Jan Mayen med m/s «Skarodd» i tida 23. juli til 10. august 1984.

Av G. Sangolt

Innleiing

Loddefisket ved Jan Mayen tok til i august 1978 og heldt fram til midten av september det året. Dei følgjande tre åra vart det fiska på fastsett kvote, og fisket føregjekk i første halvdei av august. I 1982 og 1983 var fisket forbode av omsyn til bestanden. Området vart likevel undersøkt begge åra i perioden 7. til 15. august. Og lodde vart registrert i Jan Mayen sona også desse åra, i tildels fangstbare forekomstar. For 1984 vart det igjen tillate å fiske ein kvote på 1.080.000 hl, og opningsdatoen vart sett til 1. august.

Metode

På grunn av at loddefiskarane hadde vore borte frå Jan Mayen feltet dei to siste åra, og også på grunn av at loddefiske frå 1. august ville kollidera med makrellfisket i Norskehavet, var det særleg stor interesse for å få

leiteteneste i samband med opninga av fisket. Det vart gjort avtale med m/s «Skarodd», som er ein stor frysebåt og som såleis er i stand til å liggja ute forholdsvis lenge. Avtalen var basert på at fartyet kunne ta full fangst i leiteperioden. – Det vart teke prøve av alle loddefangstar med omsyn til lengde, feitt og mageinnhold, og melding vart formidla til fiskeflåten. Det vart også samla inn prøve for aldersanalyse.

Resultat

Kart og fig. 1 viser kurslinene der det vart leita, lodderegistreringar og fangstposisjonar. Det vart først leita sørvest av Jan Mayen like til islandsk 200-mils grense og til 14° V lgd. På denne første runden vart det registrert noko spreidd slør sørvest av øya mellom 10° og 11° V, og noko småknutar mellom 13° og 14° V. Prøve frå N 70° 07', 14° 00' V viste små lodde, gjen-

nomsnitt 12,3 cm, 13% feitt og 10% mageinnhold. Da dette ikkje var rette slag lodde vart det leita nordaust igjen, like til Marøybanken 10–15 mil nordvest av øya. Denne runden vart heilt negativ, og kursen vart igjen lagt på vest og sørvest. No vart det leita til 15° 30' V, og småknutar av lodde vart registrert lengst vest rundt N 70° 30' og rundt N 69° 40'. Prøvekast på N 70° 42' V 15° 25' gav 150 hl blandingslodde, gjennomsnitt 13,8 cm, 18% feitt og 6% mageinnhold. Då heller ikkje dette var brukande fangstfelt, vart kursen igjen lagt på nordaust. 30.7. kom ein fram i små stimar av lodde på N 71° 20' V 11° 24', og prøve viste rein stor lodde, gjennomsnitt 16,3 cm, 24% feitt og 4% mageinnhold. Neste dag kom ein i brukande fangstfelt lenger nord, og eit kast på N 71° 43' V 11° 14' gav 2500 hl stor lodde. Loddefisket tok til i dette området 1.8. kl. 0000, men deltakelsen var liten berre 5–6 båtar. To av desse fekk full last første natta.

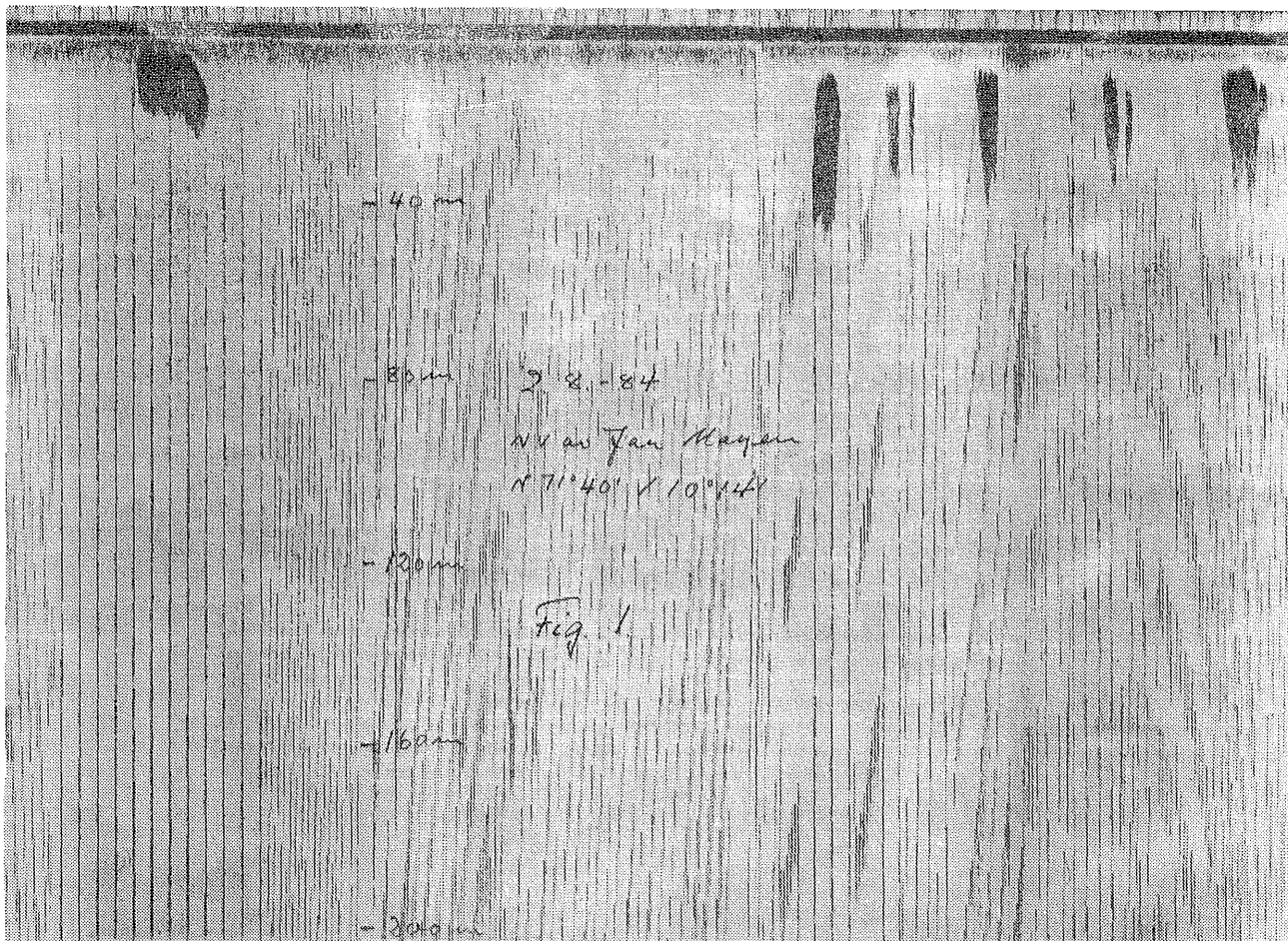
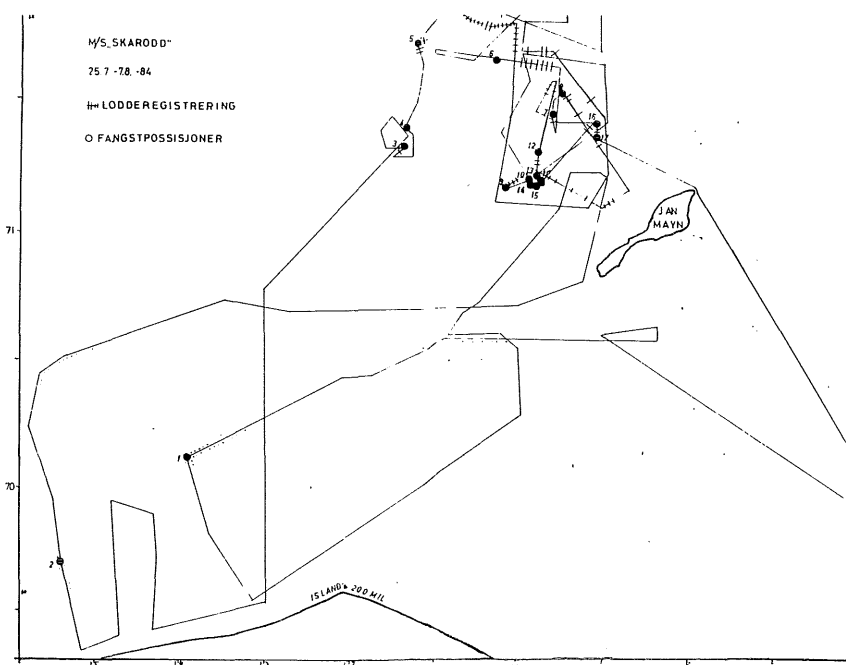


Fig. 1

Dei neste dagane vart det registrert lodde i tildels brukbare stimar i fleire posisjonar i området frå N 71° 20' til N 71° 50' mellom 09° og 11° V. Lodda sto for det meste høgt i sjøen, skjeldan under 40 m og oftast i mindre stimar. Desse første dagane såg det ut som lodda seig på søraust. Og frå 4.8. var det også fiske på N 71° 10' V 09° 30' samtidig som det vart teken fangstar nordvestetter til N 71° 45' V 11° 40' der danske og færøyske snurparar var i arbeid.

Inntrykket av at det var eit søraustleg sig på lodda forsterka seg etter kvart som det kom fleire båtar til felta, og 9.8. var det godt fiske både på Marøybanken, 12–15 mil nordvest av øya og på N 71° 40' V 11° 45' som er 60 mil nordvest av øya.

Alle prøvane teken om bord i «Skarodd» frå felta nordvest av Jan Mayen viste lodde på 13 til 19 cm, gjennom-



Loddeprøver frå Jan Mayen sone 1984.

Lengde fordeling i cm.																
Nr.	Dato	N	W	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	
1	26.7	70°07'	14°00'	9	11	16	16	26	9	4	3	2	2	1	—	
2	28.7	69°42'	15°25'		2	5	5	26	15	20	7	4	1	3	4	
3	30.7	71°20'	11°24'					1	8	12	9	11	10	9	10	
4	30.7	71°25'	11°18'						3	6	5	6	10	14	10	
5	31.7	71°43'	11°14'					2	7	11	14	7	9	12	13	
6	2.8	71°40'	10°14'					1	6	8	8	7	8	12	13	
7	3.8	71°27'	09°35'						2	4	7	11	10	10	10	
8	3.8	71°32'	09°29'					3	2	5	7	9	8	11	12	
9	4.8	71°10'	10°07'						2	6	5	5	7	15	15	
10	4.8	71°12'	09°48'					1	2	9	5	10	10	10	12	
11	5.8	71°11'	09°50'						2	1	5	7	7	11	15	
12	6.8	71°12'	09°46'						2	2	5	8	10	9	11	15
13	7.8	71°24'	09°07'					3	6	7	5	7	9	9	17	
14	7.8	71°22'	09°09'					2	2	3	7	11	11	13	15	

Lengde fordeling i cm.																
Nr.	Dato	N	W	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	% fett	% åte	Fangst i hl.		
1	26.7	70°07'	14°00'	—	1							13	10	100		
2	28.7	69°42'	15°25'	1	2	3	—	1				18	6	150		
3	30.7	71°20'	11°24'	10	7	8	—	1				24	4	150		
4	30.7	71°25'	11°18'	15	11	12	6	2				26	4	300		
5	31.7	71°43'	11°14'	11	6	6	2					22	5	2 500		
6	2.8	71°40'	10°14'	11	10	7	4	1	2	1	1	24	5	1 800		
7	3.8	71°27'	09°35'	17	11	11	6	1				24	4	700		
8	3.8	71°32'	09°29'	17	10	10	4	2				24	4	3 300		
9	4.8	71°10'	10°07'	16	13	8	6	2				24	6	600		
10	4.8	71°12'	09°48'	14	10	9	4	4				24	5	1 000		
11	5.8	71°11'	09°50'	18	14	10	7	3				26	4	700		
12	6.8	71°12'	09°46'	15	11	10	1	1				23	5	350		
13	7.8	71°24'	09°07'	12	9	9	5	2				24	4	300		
14	7.8	71°22'	09°09'	13	10	8	3	2				26	4	600		

snitt 16,3 cm, 24% feitt og 4% mageinnhold (tabell 1). 2.8. rapporterte danske fiskarar om innblanding av småfallende lodde og små fangstar på N 71° 40' V 11° 40'.

Overflatetemperaturen vart kontrollert med jamne mellomrom på inntak til kjølevatnet i maskinrommet og viste mellom 6° og 7° sør for N 71° 00' og rundt 4° i fangstområdet.

K/V «Stålbas» var i området frå 30.7. Til 10.8. var det innmeldt ca. 50 fang-

star frå Jan Mayen, og i høve til deltakelse må dette seiast å vera brukbart fiskeri.

Konklusjon

I sørvestlege del av Jan Mayen sona vart det berre registrert mindre forekomstar av smålodde og blandingslodde. Stor lodde vart registrert frå N 71° 05' til N 71° 50' mellom 09° 00' og 11° 30' V. Dette vart også fangstområdet

for det norske loddefisket som tok til 1.8. kl. 0000. Prøve av lodde viste gjennomsnitt 16,3 cm, 24% feitt og 4% åte. Lodda såg ut til å vera på sig søraustetter mot Jan Mayen. Det indikerer at fisket vil kunna vara ved truleg heile august måned.

Rapport frå loddeleiting i Barentshavet i samband med opning av sommarloddefisket 1984, med F/F «Michael Sars» i tida 20.8. til 3.9., og med M/S «Polarbas» i tida 20.8. til 1.9.

Av G. Sangolt

Innledning

Formålet med leitinga var å få retta fisket mot stor lodde. Vidare var det viktig å få til ei vellykka opning av fisket 1.9. som var opningsdatoen i Barentshavet. Kvoten for det norske sommarloddefisket var sett til 4,85 mill. hl, og med begrensa fartykvotar var det serleg viktig at kvaliteten på lodda vart den best mogelege.

Metode

Opplegget for leitinga var som i 1983, med to farty på heiltid i 10 dagar føre opningsdato, og to farty som skulle dela på oppdraget frå 1.9. til 15.10. I år fekk ein disponera f/f «Michael Sars» til leitetenesta i tida 20.8. til 3.9. og denne saman med «Polarbas» hadde oppdraget i første perioden. Frå 1.9. gjekk m/s «Havdrøn» inn i leitinga, og frå da av skulle «Havdrøn» og «Polarbas» byta på leitinga fram til 15.10.

«Michael Sars» var utstyrt med flytetral og reketral, «Polarbas» med to snurpenøter og flytetral og «Havdrøn» med to snurpenøter. Alle var utstyrt med Milkotestar for å bestemma feittprosenten i prøvefangstane samtidig som størrelsen av lodda og mageinnhaldet vart målt. Prøvar av lodda vart frosen for aldersanalyse ved Havforskningsinstituttet.

Resultat

Kartet viser ruta til «Michael Sars» (fig. 1) og til «Polarbas» (fig. 2), registrering

av små- og stor lodde og av fangststasjonar. Første dagene leita «Michael Sars» frå vest av Bjørnøya og nord til inn i Storfjordrenna, medan «Polarbas» leita aust av Bjørnøya og nord-aust mot Hopen. 23.8. melde ein om smålodde i Kveitehola. og om tildels brukbare forekomster av for det meste stor lodde 60 mil NNV av Bjørnøya (fig. 3). Prøve viste 18% feitt og 5% mageinnhald. «Polarbas» registrerte berre smålodde i Leirdjupet og Fingerdjupet, og det same søraust av Hopen. Den fylgjande dagen hadde «Michael Sars» storlodde og tildels noko blan-

dingslodde spreidd i fleire posisjonar frå N 75° 30' til N 76° 05' mellom 17° 00' og 19°38' aust, medan «Polarbas» hadde gode registreringer av småfallande blandingslodde frå N 76° 20' til N 76° 30' mellom 26° 20' og 26° 46' aust. Prøve viste lodde frå 10–15 cm, 10,6% feitt og mykje mageinnhald.

«Michael Sars» registrerte ikkje lodde inne i Storfjordrenna og «Polarbas» registrerte ikkje lodde i brukbare konsentrasjoner eller av brukbar kvalitet på de tradisjonelle felte søraust og aust av Hopen.

Etter dette var det rimeleg at fisket

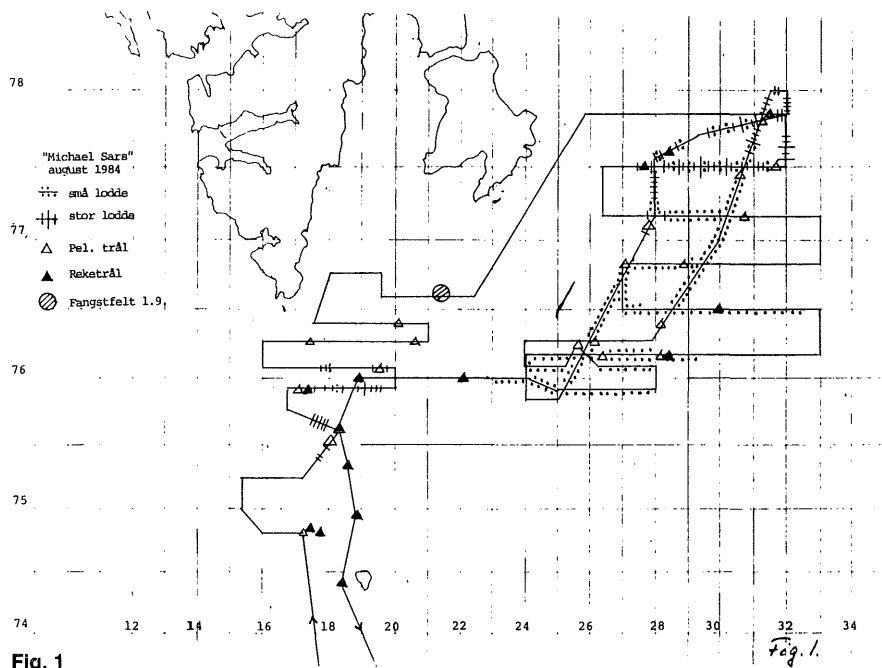


Fig. 1

måtte ta til på dei vestlege felta og 25.8. skifta båtane rolle. «Polarbas» gjekk vest for å fylgje med forekomstane der, medan «Michael Sars» gjekk aust for å leite vidare nordaust av Hopen. 27.8. melde «Polarbas» om brukbare forekomster av storlodde fra N 75° 40' til N 76° 00' mellom 17° 30' og 18° 00' aust og noko rein smålodde i posisjon N 75° 17', 17° 00' aust. Same dag meide «Michael Sars» om registrering av stor lodde ved botn aust av Ryke Ysøøyane, mellom 27° 30' og 32° 00' aust (fig. 4).

Etter at «Polarbas» hadde fått ein oversikt over området mellom Bjørnøya og Sørkapp tok den ein runde inn i Storfjorden, utan å registrera lodde. Den gjekk så til Vest-Spitsbergen og tok ein fangst på 500 hl stor lodde i posisjon N 77° 15' 13" 00' aust. «Polarbas» registrerte spreidde småknutar over eit stort område utanfor Vest-Spitsbergen, men ikkje tilstrekkeleg konsentrert for fangsting, «Michael Sars» kryssa frå nordaust av Hopen til sør av Hopen, men registrerte berre smålodde sør for N 77° 30'. Eit nytt slag nordaust att til N 78° 00', 32° 00' aust gav same bilete, stor lodde ved botn frå 77° 10' 28" 00' aust til N 78° 00' 32" 00' aust medan det vidare sørretter var smålodde like til 50 mil søraust av Hopen (tabell 1).

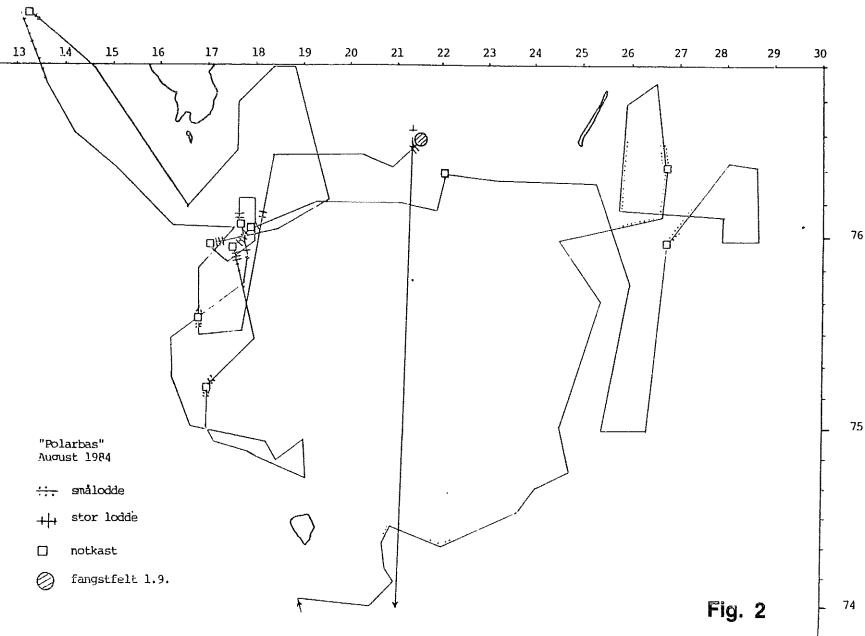


Fig. 2

31.8. tok båtane til å koma til felta, dei fleste til dei vestlege felta i samsvar med våre råd, men også nokre til felta ved Hopen. «Michael Sars» var søraust av Hopen i opningstimane, og kunne framleis berre melde om smålodde. «Polarbas» leita austetter Storfjordrenna, og saman med ein større flåte kom dei i arbeid i posisjon N 76° 32' 21" 14' aust. Det vart godt fiske der første natta, det var stor lodde, 17% feitt men mykje mageinnhald. Båtane

som var komne til Hopen-felta, gjekk alle derifrå utan å kasta. «Polarbas» tok full last i nemnde posisjon første natta. «Havdrøn» overtok leitinga, og «Michael Sars» gjekk over til torske-tråling på Spitsbergenbanken.

Konklusjon

Storloddane som vart tilgjengeleg for fangsting i Storfjordrenna, samla seg der i leiteperioden, og det såg ut for at

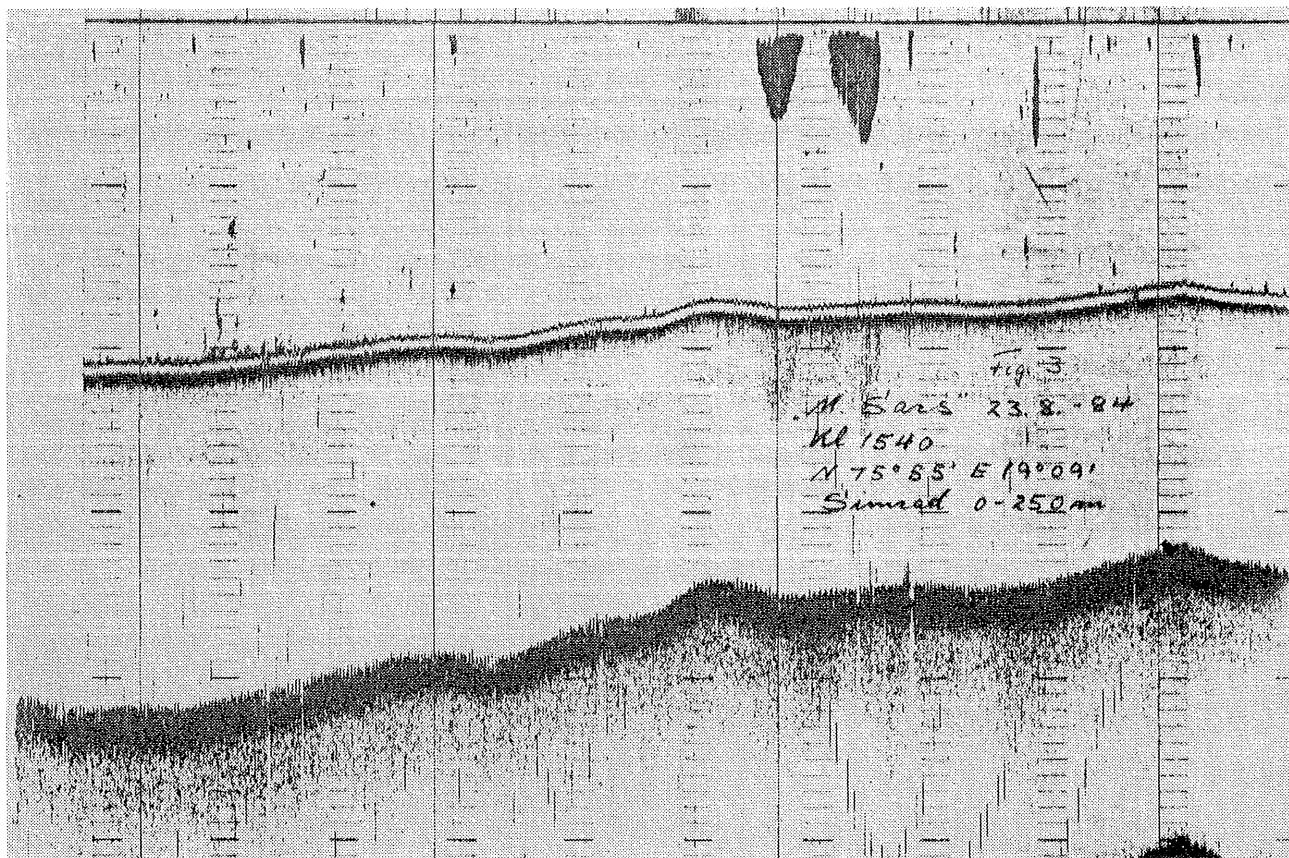


Fig. 3

Tabell 1.

Lengdefordeling, lodde, august 1984 «Michael Sars».

Dato	22.8.	23.8.	23.8.	23.8.	24.8.	25.8.	26.8.	26.8.	26.8.	27.8.	27.8.	27.8.	28.8.	28.8.	28.8.	29.8.	29.8.	29.8.	30.8.	30.8.	30.8.	31.8.	31.8.		
St.nr.	411P	413P	414B	416P	419P	420B	421P	422B	423P	424P	425P	426B	427P	428B	429P	430P	431B	432P	433P	434P	435P	436P	437P	441B	
Nord	7448	7532	7556	7604	7625	7750	7730	7029	7710	7648	7650	7631	7610	7610	7610	7707	7736	7748	7728	7625	7615	7615	7554	7525	
Øst	1725	1803	1703	1938	2005	3126	3137	2739	3045	2850	2701	3004	2805	2803	2621	2756	2828	3117	3030	2804	2607	2540	2647	1835	
Dyp	40	105	20	20	200	238	25	160	155	50	80	293	30	130	50	118	178	215	100	50	40	60	2647	1835	
Cm																									
8																								5	
5									1	1														15	
9								1	2	9			3		10			13	5			1		29	
5								7	1	10			9	4	11			14	16	1		7		20	
10	1	6		6				39	1	13	20		25	4	26	1		2	28	34	3	10		7	
5	7	6		11				27	-	22	20		24	17	24	7		11	24	22	4	13		7	
11	18	16		10				17	-	25	22	4	19	20	9	12		9	23	20	6	17	7	1	
5	43	8		14				6	-	13	15	10	6	14	5	16		9	7	2	8	11	5	2	
12	20	5		6	7			3	2	6	1	19	11	15	11	21	1	19		-	20	14	3	5	
5	7	4		6	7			2	2	3	4	24	2	8	4	9	2	11		-	13	8	2	8	
13	3	6		6	5	1		7	3	-	14		3	10	8	12	5	12		1	20	12	2	5	
5	1	5		6	6	2		6	3	-	7			3	1	6	10	10			13	5		8	
14		3	1	6	9	7		12	3	2	4			3	3	6	17	7			8	2		9	
5		5	2	8	8	14		7	1		4			3	-	5	15	7			3	2		4	
15		5	1	7	11	14		6	1		4			1	1	2	10	6			1	3		6	
5		7	5	10	13	17		8	1		3					2	10	3			2			3	
16		12	11	-	13	14		12	3		4					2	8	4			2		1	2	
5		3	12	2	-	13		8	-		3	1				2	9	2			-			2	
17		5	21	3	4	11		10	1		-	2					8	3			1			2	
5		2	15	3	5	4		8	-		2	3					2	5						-	
18			11	-	4	2		8	1		1	5					2	1							1
5			7	1	3	1		4				4					3	1							
19		1	9		1	1		1				3						1	-						
5		1	3		1													1	1						
20					1																				
5																									
Sum	100	100	100	105	102	101	102	102	103	106	103	18	102	102	113	103	104	110	109	100	105	105	102	58	
Fangst	1 hl	7 hl	6 hl	10 hl	1 hl	4 hl	15 hl	75 hl	10 l	1 hl	6 hl	1 l	10 l	2 l	2 hl	8 hl	25 hl	12 hl	2 hl	5 hl	10 hl	3 hl	20 l	2 l	
Fett %	11.5	18.0	22.0	15.5		13.0	5.8	14.7	5.0	5.0	13.0	22.0	6.0	18.0	6.5	14.7	18.7	15.5	5.8	6.7	18.7	10.7	6.7	18.7	
Åte %	6.-	5	3	6		9	5	7	10	5	7	4	8	6	7	12	7	7	9	10	6	8	9	10	

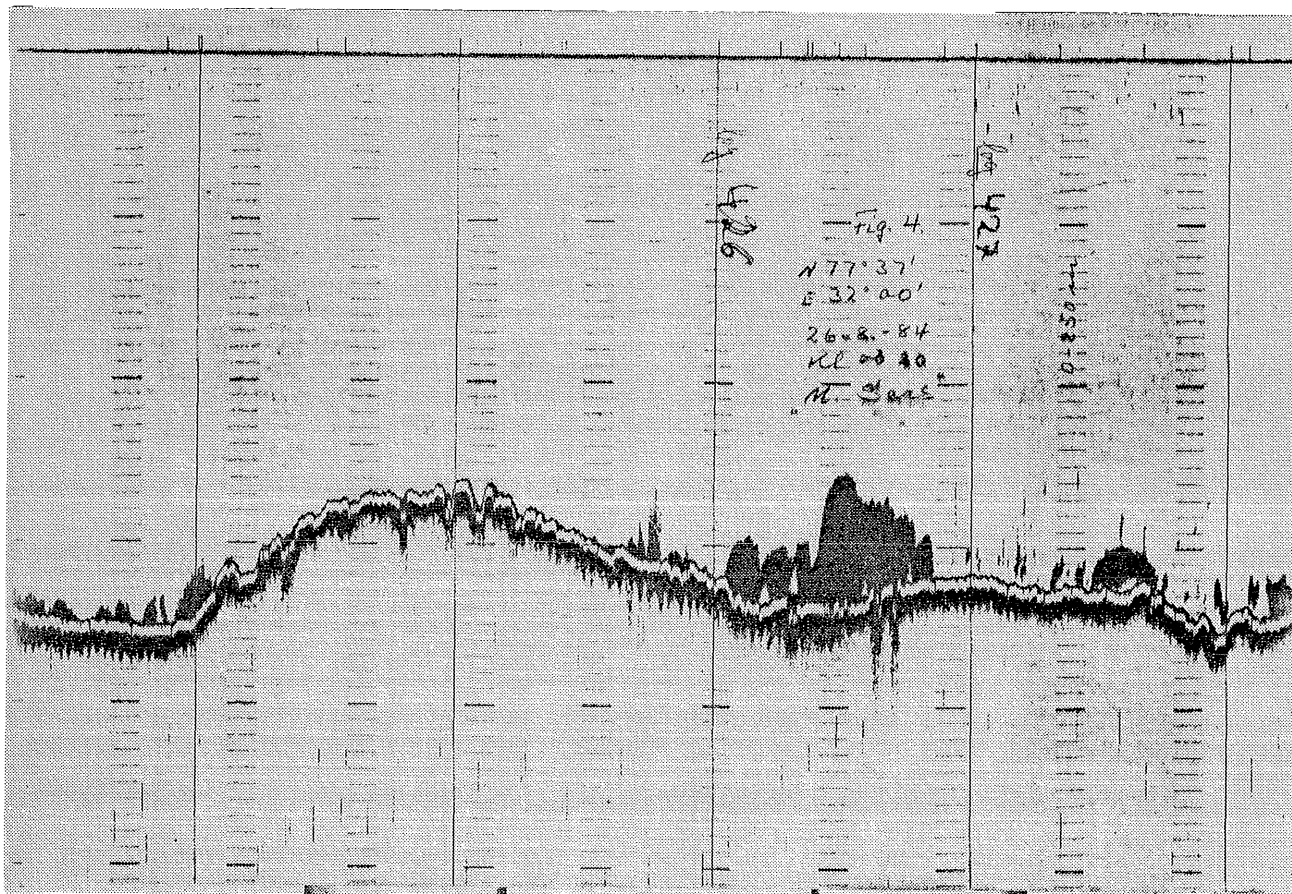


Fig. 4

den kom både sørvestfrå og nordvestfrå. Da det vart registrert spreidde forekomstar av storlodde langs eggkanten frå N 75° 30' til N 78° 00', er det rimelig å tru at Storfjordområdet vil få vedvarande tilsig av storlodde i sep-

tember, og at Storfjordrenna blir viktige fangstområdene. Ein utelukker ikkje at det også kan koma lodde til Storfjordområdet austfrå.

Storlodda som vart registrert ved botn aust av Ryke Yseøyane, såg ut til

å stå roleg i området. Sjø om desse forekomstane sto heilt på botn i leiteperioden, må ein forventa at dei vil verta tilgjengeleg for fangsting seinare i sesongen.

Rapport fra M/S Skagøysund reg.nr. T-60-T, formål forsøksfiske, tidsrom 14.05.–05.06.84. Område bankene utenfor Troms og Vest-Finnmark.

Av Kjell Hansen

Toktbeskrivelse

Rapport fra forsøksfiske etter steinbit på bankene utenfor Troms og Vest-Finnmark i tiden 14.05.–05.06.84 med m/s «Skagøysund» T-60-T. I de 21 døgn forsøket har pågått ble det gjort to turer.

Forsøket ble gjort mellom posisjonene:

N 71° 57' Ø 18° 00'

N 72° 42' Ø 24° 59'.

Materialer og metoder

Det har vært brukt fire stubber a 18 stamper, til sammen 72 stamper i hver haling. Hver stamp har ca. 65–70 angler, 1200 angler pr. stubbe. Lina består av 7 mm tykkelse, forsyn av 3 kg nylon og hver har en lengde på en favn. Anglene er nr. 3 skjeve med løkke. Det er tre favner mellom hver angel.

1. tur ble det vatnet 33 stubber – 594 stamper.

2. tur mens forsøket varte ble det vatnet 27 stubber – 486 stamper.

Resultater

Fangstjournalen viser fangstene. Den første turen foregikk utenfor Vest-Finnmark og det var gode driftsforhold. Det var dårlig fiske unntatt på slutten av turen hvor fisket ble noe bedre. Den andre turen begynte i det samme området som første tur ble avsluttet, men det var ikke noe særlig fiskeri. Vi flyttet da på Tromsøflaket, men det var

dårlig fiske her også. Det var spredte forekomster av steinbit over et stort område mens forsøket varte. Ellers var det gode værforhold med lite straum og bra bunnforhold.

Dybden var fra 150–190 favner. Kvaliteten på fisken var god, og fisken var av stor størrelse med en gjennomsnittlig fiskevekt, sløyd og hodekappet på ca. 9 kg. pr. stk. På begge turene var det minimalt med annen fisk til sammen 460 kg brosmé på begge turene. Steinbiten blir i år betalt med kr. 4,45 pr. kg, som er for lav sammenlignet med utgiftsiden.

Merknader av toktleder/skipper

Jeg mener det må vurderes om det ikke hadde vært bedre med et annet system angående forsøksfiske etter steinbit, slik at Fiskeridirektoratet leiet fartøyet med fangstdeling og fritt bruk. Ellers synes jeg systemet i år har virket brukbart, men at det må bli gjort en vurdering om at det kunne blitt enda mere effektivt med et slikt forslag som jeg kom med.

Resten av båtene som driftet etter steinbit var på Tromsøflaket, men det var heller ikke noe godt fiskeri for den

øvrige flåten. På slutten av andre tur ble det bra med steinbit i Vestkanten av Tromsøflaket. Det kunne tyde på at fisken var på sig til gyteplassene.

Ellers ble det drevet seismiske undersøkelser i samme områder som fisket foregikk med bare små marginer fra bruket, og det mener vi er en dårlig sort for fisket etter de opplysninger vi har fra Nordsjøen.

Litteratur

«Rapporter» Nr. 4-1983.

Fangstjournal for liner for M/S«Skagøysund» T-60-T

Dato 1984	Kl.	Bredde	Ferdig satt				Begynt draging		Fangst	
			Lengde	Retning	Dyp favn.	Ant. kroker	Dato	Kl.	Fiskesort	Ant. kg.
1. Tur Steinbitforsøk 1984										
15/5	1745	72°27'	Ø 23°50'	330°	156–166	1200	16/5	0530	steinbit	300
»	1840	72°31'	Ø 23°50'	170°	178–159	»	»	0915	»	100
»	1925	72°30'	Ø 24°01'	330°	165–182	»	»	1630	»	190
»	2010	72°35'	Ø 24°03'	175°	175–166	»	»	2000	»	270
16/5	1340	72°42'	Ø 24°58'	180°	190–158	»	17/5	0530	»	270
»	1410	72°39'	Ø 24°59'	330°	160–188	»	»	0840	»	160
»	1940	72°32'	Ø 24°05'	335°	163–181	»	»	1345	»	280
»	2300	72°28'	Ø 23°56'	325°	159–178	»	»	1700	»	430
18/5	0415	72°20'	Ø 22°20'	335°	178–183	»	18/5	1600	»	500
»	0445	72°24'	Ø 22°23'	200°	185–177	»	»	1930	»	400
»	0520	72°21'	Ø 22°27'	345°	176–181	»	»	2300	»	640
»	0550	72°25'	Ø 22°30'	170°	180–180	»	19/5	0130	»	400
»	2230	72°19'	Ø 22°18'	200°	181–173	»	»	1100	»	200
»	2250	72°23'	Ø 22°21'	205°	179–174	»	»	1430	»	340
19/5	0730	72°17'	Ø 22°16'	210°	170–182	»	»	1845	»	600
»	0455	72°26'	Ø 22°31'	167°	180–179	»	»	2210	»	520
20/5	0300	72°10'	Ø 22°10'	200°	173–184	»	20/5	1400	»	300
»	0345	72°08'	Ø 22°07'	340°	169–181	»	»	1830	»	300
»	0500	72°05'	Ø 22°05'	170°	177–183	»	»	2150	»	500
»	0550	72°03'	Ø 22°00'	195°	174–175	»	21/5	0050	»	800
»	1230	72°10'	Ø 22°09'	350°	172–184	»	»	0630	»	650
21/5	1145	72°22'	Ø 21°46'	330°	168–181	»	»	2200	»	700
»	1220	72°26'	Ø 21°42'	195°	174–184	»	22/5	0155	»	600
»	1300	72°28'	Ø 21°36'	170°	180–189	»	»	0600	»	450
»	1405	72°31'	Ø 21°20'	200°	176–186	»	»	0930	»	600
22/5	1530	72°37'	Ø 22°14'	350°	184–192	»	»	2100	»	1000
»	1615	72°34'	Ø 22°07'	205°	179–186	»	23/5	0020	»	1300
»	1730	72°40'	Ø 22°18'	190°	174–187	»	»	0410	»	1100
»	1850	72°32'	Ø 22°00'	070°	180–186	»	»	0900	»	450
23/5	0005	72°36'	Ø 22°04'	210°	186–174	»	»	1800	»	650
»	0400	72°32'	Ø 22°15'	210°	180–185	»	»	2210	»	700
»	0820	72°25'	Ø 23°00'	080°	186–170	»	24/5	0110	»	650
»	1230	72°35'	Ø 22°50'	015°	174–182	»	»	0345	»	1150
2. Tur Steinbitforsøk 1984										
28/5	2050	72°23'	Ø 22°37'	335°	174–181	»	29/5	0900	»	560
»	2120	72°25'	Ø 22°30'	190°	182–176	»	»	1315	»	480
»	2200	72°26'	Ø 22°29'	340°	171–184	»	»	1710	»	560
»	2245	72°24'	Ø 22°25'	200°	182–177	»	»	2020	»	1000
29/5	1215	72°14'	Ø 22°12'	345°	176–181	»	30/5	0600	»	600
»	1630	72°13'	Ø 22°10'	330°	171–179	»	»	0900	»	880

Fangsjournal for liner for M/S «Skagøysund» T-60-T

Dato 1984	Kl.	Bredde	Ferdig satt				Begynt draging			Fangst	
			Lengde	Retning	Dyp favn.	Ant. kroker	Dato	Kl.	Fiskesort	Ant. kg.	
29/5	2345	72°15'	Ø 22°36'	200°	170-178	1200	30/5	1210	Steinbit	440	
30/5	0005	72°14'	Ø 22°38'	335°	175-180	»	»	1500	»	640	
31/5	0410	72°09'	Ø 18°20'	050°	160-163	»	31/5	1600	»	230	
»	0445	72°03'	Ø 18°38'	255°	168-176	»	»	1940	»	120	
»	0600	72°01'	Ø 18°19'	060°	162-166	»	»	2340	»	480	
»	0645	72°04'	Ø 18°38'	250°	167-180	»	1/6	0230	»	200	
»	220	72°01'	Ø 18°18'	65°	166-169	»	»	1200	»	300	
»	2230	72°03'	Ø 18°26'	245°	168-164	»	»	1545	»	400	
1/6	0200	72°04'	Ø 18°38'	250°	178-167	»	»	1915	»	560	
»	0515	72°02'	Ø 18°27'	255°	176-168	»	»	2330	»	300	
»	0615	72°01'	Ø 18°06'	100°	168-165	»	2/6	0545	»	520	
»	1615	71°58'	Ø 18°36'	250°	165-168	»	»	1500	»	400	
»	2110	71°57'	Ø 18°18'	260°	163-166	»	»	1830	»	400	
2/6	0045	72°04'	Ø 18°40'	240°	178-169	»	»	2200	»	640	
»	0515	72°01'	Ø 18°05'	100°	167-163	»	3/6	0200	»	400	
»	0835	72°02'	Ø 18°14'	265°	164-166	»	»	0450	»	240	
»	1810	72°03'	Ø 18°38'	280°	178-169	»	»	1500	»	480	
»	2100	72°05'	Ø 18°27'	230°	166-163	»	»	1820	»	320	
3/6	0100	72°03'	Ø 18°38'	280°	176-166	»	»	2220	»	880	
»	0510	71°59'	Ø 18°00'	100°	173-169	»	4/6	0235	»	320	
»	0845	72°01'	Ø 18°29'	230°	160-165	»	»	0715	»	600	

**Rapport fra M/S «Harald Senior», reg.nr. T-359-LK.
Formål: Leitetjeneste og agnforsøk etter steinbit.
Tidsrom: 10.5.-10.6.84.
Område: Tromsøflaket.**

Av Morten Johansen.

Toktbeskrivelse

I de 21 døgn forsøket har pågått ble det gjort 2 turer, 1 tur ble gjort i posisjonene N 72°13' Ø 17°34', N 71°51' Ø 19°53'. 2 tur i posisjonene N 72°22' Ø 18°54', N 72°02' Ø 20°02'.

Materialer og metoder

1 tur ble det satt 5 stubber a 20 stamper i første omgang, men da det viste seg at fisket var dårlig ble det kuttet ned til 4 stubber a 14 stamper. Hver stamp har ca. 65 angler. Lina består av 7 mm tykkelse og ellers forsyn 4 kg kosolen og hver har en lengde på ca. 1 favn. Angler er nr. 2 og 3 skjeve med løkke. 2 tur ble det vatnet 21 stubber a 1300 krok.

Sammendrag/vurdering

Den første tur fikk en veldig dårlig begynnelse da vi fikk gearskade med en gang vi kom ut. Da vi hadde utbedret skaden og kommet ut igjen viste det seg at det var veldig dårlig bunn som tærte agnet og 50% av fangsten.

Andre tur fra 1.6.84 til 9.6.84 var problemfri m.h.t. strøm, vind og bunnforhold, men som 1. tur var det dårlig fiske som også fangstjournalen viser.

Gjennomsnittlig fiskevekt, sløyd og hodekappet ca. 7,5-8,0 kg pr. stk. På begge turene var det minimalt med annen fisk, ca. 100 kg brosme for hver tur.

Prisen i år er kr. 4,45 pr. kg, som er alt for lite for en så prima fisk levert til filet.

Merknader av toktleder/skipper

De erfaringene vi har fått etter disse turene er at agnforsøk må tilrettelegges til en periode da man vet med sikkerhet at fiske er brukbart, da vil man få et bedre bilde over hvilke agntyper som er best.

Kan også nevne at ut fra opplysninger fra andre båter var fisket best i vestkanten av Tromsøflaket først på tiden, man kan derfor sette et spørsmålstegn til tidligere antatt vandringsmønster.

Litteratur

«Rapporter» nr. 3-1984.

Fangstjournal for liner for M/S «Harald Senior» T-359-LK

Dato 1984	Kl.	Bredde	Lengde	Ferdig satt			Værforhold	Ant. kroker	Krok- størrelse	Begynt draging		Fangst steinbit	
				Retning	Dyp favn.					Dato 1984	Kl.	Kg.	Størrelse (gj.sn. pr. fisk)
20.5.	2030	N 71°52'	Ø 19°50'	300°	165		770	2 og 3	21.5	0000	42	ca. 7,0 kg	
21.5	0215	N 71°50'	Ø 19°30'	300°	172		825	»	21.5	1600	154	»	
»	0245	N 71°55'	Ø 19°22'	120°	170		770	»	22.5.	0400	168	»	
22.5.	0900	N 72°05'	Ø 18°29'		175		»	»	»	2200	98	»	
»	1000	N 72°07'	Ø 18°10'	295°	174		»	»	23.5.	0100	140	»	
»	1100	N 72°03'	Ø 18°22'		165		»	»	»	0400	»	»	
23.5.	0000	N 72°05'	Ø 18°29'		175		»	»	»	1800	189	»	
»	0400	N 72°07'	Ø 18°10'	295°	169	»	»	»	»	2100	280	»	
»	0800	N 72°03'	Ø 18°22'		165		»	»	24.5.	0200	175	»	
»	2030	N 72°05'	Ø 18°29'		175		660	1 og 3	»	1630	56	»	
24.5.	0030	N 72°07'	Ø 18°10'	205°	174		770	»	»	2100	329	»	
»	0530	N 72°03'	Ø 18°22'	295°	162		»	»	25.5.	0030	385	»	
»	0730	N 72°05'	Ø 18°14'		171		»	»	»	0300	238	»	
»	1800	N 72°05'	Ø 18°12'		175		»	»	»	1500	154	»	
»	2200	N 72°07'	Ø 18°10'		168		»	»	»	1830	252	»	
25.5.	0330	N 72°05'	Ø 18°29'		165		»	»	»	2200	450	»	
25.5.	0700	N 72°07'	Ø 18°04'		170		»	»	26.5	0100	231	»	
»	1145	N 72°03'	Ø 18°40'		174		»	»	»	1500	133	»	
»	2100	N 72°07'	Ø 18°10'		168		»	»	»	1800	280	»	
26.5.		N 72°05'	Ø 18°29'		165		»	»	»	2100	490	»	
»	0400	N 72°07'	Ø 18°40'		170		»	»	27.5.	0100	294	»	
2.6.	1430	N 72°12'	Ø 19°52'	305°	174-176	Tåke, bra vær	1300	2 og 3	3.6.	1000	260	ca. 7,5 kg	
»	1510	N 72°11'	Ø 19°44'	125°	172-169	Bra vær	»	»	»	1700	370	»	
»	1605	N 72°09'	Ø 19°41'	305°	170-176	»	»	»	»	1600	200	»	
»	1700	N 72°14'	Ø 19°46'	125°	173-177	»	»	»	»	2300	500	»	
3.6.	0330	N 72°12'	Ø 19°52'	»	172-175	Bris, god sikt	»	»	4.6.	0930	560	»	
»	0900	N 72°11'	Ø 19°44'	305°	169-173	»	»	»	»	1530	520	ca. 8,0 kg	
»	1530	N 72°02'	Ø 20°02'	»	180-195	Økt bris, pent vær	»	»	»	2130	400	ca. 7,0 kg	
»	2300	N 72°09'	Ø 19°46'	»	174-176	»	»	»	5.6.	0230	750	»	
4.6.	1030	N 72°09'	Ø 19°52'	»	170-172	Skiftende bris	»	»	»	1000	350	ca. 7,5 kg	
»	1600	N 72°12'	Ø 19°52'	»	172-175	»	»	»	»	1430	400	»	
»	2215	N 72°10'	Ø 19°58'	»	176-180	»	»	»	»	2030	600	»	
5.6.	0300	N 72°09'	Ø 19°46'	125°	175-176	»	»	»	6.6.	0015	500	»	
»	1245	N 72°11'	Ø 19°52'	»	169-174	Nordlig bris	»	»	»	1330	400	»	
»	1800	N 72°12'	Ø 19°52'	»	177-178	»	»	»	»	1800	350	»	
»	2315	N 72°10'	Ø 19°58'	305°	175-181	»	»	»	»	2200	400	»	
6.6.	0300	N 72°22'	Ø 18°54'	»	175-180	Kuling	»	»	7.6.	0300	»	»	
»	0630	N 72°06'	Ø 19°54'	»	178-182	Nordlig kuling	»	»	»	1400	»	»	
»	1730	N 72°11'	Ø 19°52'	125°	168-175	»	»	»	»	1930	»	»	
7.6.	0145	N 72°10'	Ø 19°52'	»	179-180	»	»	»	8.6.	0330	650	»	
»	0630	N 72°06'	Ø 19°53'	»	176-182	Nordvest kuling	»	»	»	2000	450	»	

**Rapport fra M/S «Karl-Bjarne», reg. nr. F-1-V.
Formål: steinbitfiske.
Tidsrom: 2.5.–1.6.84.
Område: Skolpen-Nordbanken, av Vardø.**

Toktbeskrivelse

Fisket har vært drevet Skolpen-Sølebanken og Nordbanken. Det har vært vanskelig å finne steinbit i den tiden vi har hatt leitetjenesten, med mye kjøring mellom bankene.

Materialer og metoder

Det er benyttet 5 mm line med nr. 6 krok. Det er 3 m mellom hver krok. Linen ble egnet manuelt på havet og sei ble brukt som agn. Det var et mannskap på 7 der tre egnet kontinuerlig.

Sammendrag/vurdering

Fangstresultatet var dårlig, som trolig kom av for dårlig agn, seien var nesten uten rød åte.

Den beste dybden som vi kunne finne brukbar var mellom 160–170 favner.

På enkelte steder var det mye hav-åte, dvs. et dyr som spiser agnet opp. Når det skjer blir resultatet dårlig.

Det var fin størrelse på fisken mellom 6–8 kg. Prisen for steinbit er fryktelig dårlig, kun kr. 4.45 pr. kg.

Vi fikk lite blåkveite også, men sei er ikke riktig agn til det fisket.

Merknader av toktleder/skipper

Forholdet for dette fisket var fint, vi var alene båt hele tiden, så det var ikke vanskeligheter å få satt bruket.

De andre båtene var på Nordkapp-banken og Tromsøflaket.

Fangsjournal for liner for M/S «Karl-Bjarne» F-1-V

Dato 1984	Kl.	Bredde	Lengde	Ferdig satt				Begynt draging		Fangst steinbit	
				Retning	Dyp favn. meter	Værforhold	Ant. kroker	Dato	Kl.	Ant. kg.	Størrelse
5.5.	0100	N 71°28'	Ø 31°20'	NO	150–160	N. kuling	1200	5.5	1200	90	60–80 cm
7.5.	2400	N 71°33'	Ø 32°40'	NO	151–162	N. bris	1200	7.5.	0600	120	»
8.5.	1800	N 71°32'	Ø 33°58'	NO	144–158	Pent	2400	8.5.	2300	200	»
9.5.	0800	N 71°26'	Ø 32°20'	NO	142–158	»	2400	9.5.	1700	120	»
10.5.	2300	N 71°35'	Ø 31°50'	NO	160–176	»	5200	11.5.	0600	1400	»
11.5.	2200	N 71°40'	Ø 31°32'	NO	160–175	»	5200	12.5.	0300	600	»
12.5.	1500	N 71°22'	Ø 31°20'	NO	139–145	»	5000	12.5.	2200	600	»
13.5.	1100	N 71°30'	Ø 31°00'	NO	140–141	»	2400	13.5.	2300	120	»
14.5.		Gikk på land for å levere.									
		Bruket sto i havet hver gang vi var og leverte, så vi hadde bare å begynne draging når vi kom ut igjen.									
15.5.	0230	N 71°19'	Ø 33°12'	NO	140–144	»	1200	15.5.	1200	250	»
16.5.	2400	N 71°28'	Ø 33°42'	NO	140–158	»	2499	17.5.	0600	500	»
18.5.	2300	N 71°25'	Ø 33°43'	210°	144–151	»	5200	19.5.	0600	800	»
19.5.	0900	N 71°33'	Ø 33°40'	50°	146–150	»	1200	19.5.	2300	200	»
20.5.	0500	N 71°35'	Ø 31°22'	50°	165–173	»	5200	20.5.	2200	1900	»
21.5.	2310	N 71°31'	Ø 31°02'	200°	161–170	»	1600	22.5.	0800	1200	»
22.5.	1600	N 71°35'	Ø 31°22'	200°	164–173	»	2400	23.5.	0300	800	»
23.5.	1100	N 71°30'	Ø 31°00'	200°	174–178	»	5200	24.5.	0900	1600	»
24.5.	2300	N 71°32'	Ø 31°07'	50°	162–170	»	5200	25.5.	0600	1800	»
25.5.	2300	N 71°31'	Ø 30°31'	50°	162–174	»	5200	26.5.	0600	1500	»
26.5.		N 71°34'	Ø 30°42'	—	Hører til samme fangst						
27.5.		N 71°42'	Ø 30°19'	50°	170–190	Liten sw.kul.	1200			300	»
28.5.		Drog en stubbe, gikk på land og leverte.									
29.5.	2300	N 71°34'	Ø 30°50'	50°	165–161	Bris	3600	30.5.	0600	500	»
30.5.	1200	N 71°24'	Ø 30°20'	50°	170–190	Pent	1200	31.5.	0600	300	»
31.5.	1900	N 71°40'	Ø 30°22'	NO	170–188	»	2400	1.6.	0300	400	»

¹ Krokstørrelse nr. 6

Rapport fra kolmuleundersøkelser med F/F «Michael Sars» vest av De britiske øyer og Irland i tidsrommet 07.03–22.03.1984.

Av Vermund Dahl

Innledning

Programmet var leitetjeneste for kolmuletrålerne og å finne frem til brukbare forekomster av kolmule i begynnelsen av fiske, særlig ved og rundt Porcupine bank. Prøvetaking av kolmule og måling av temperaturer. Undersøkelse av akkarforekomster i de samme områder.

Personell

V. Dahl og K. Hansen.

Oversikt og resultater

Båten gikk fra Bergen den 5.3. kl. 1700. Fra Marstein ble kurs satt på Pentland. Den 7.3. kl. 1800 paserte en eggkanten i posisjon N 58°42' W 7°50', sjøtemp. 8° + fint vær. Krysset langs kanten sørover. Samtale med fiskebåter i området som orienterte om helst små fangster og noen båter var gått sørover til områdene ved Porcupinebank.

Langs eggkanten fra N 58°30' til N 58°00' i dybden mellom 400 og 500 m var det en del spredte registreringer av kolmule. Utenfor eggkanten var en del spredte vandrestimer. Langs eggkanten fra N 58°00' og sørover til nordkanten av Porcupinebank var det lite sammenhengende registreringer som egnet seg for fiske. Sjøtemp. på N 54°00' var 9° +. Den 9.3. hadde en samtale med fiskebåter som var på nordvest siden av Porcupinebank mellom N 53° 00' og N 54°00'. Det var til sammen 7 båter. Fangstene var sporadiske opptil 800 hl. Kolmulen stod spredt utenfor eggkanten. De ba oss gå på sørsiden av banken og undersøke forekomstene. Kursen ble forandret til området N 51°30' og W 14°30'.

Den 10.3. registrerte en brukbare forekomster av kolmule i området fra N 51°25' til N 52°00' mellom W 14°40' til W 14°50' i dybden omkring 500–650 m. Kolmuleprøve viste at det var bare en liten del som var begynt å gyte. Fiskebåtene ble underrettet og var på plass den 11.3. Trålfangster fra 2000–3000 hl. Sjøtemp. 10° +. Om kvelden og natta økte vinden til stiv nordlig kuling og båtene måtte bakke på vær- et. Etter kulingen var registreringene

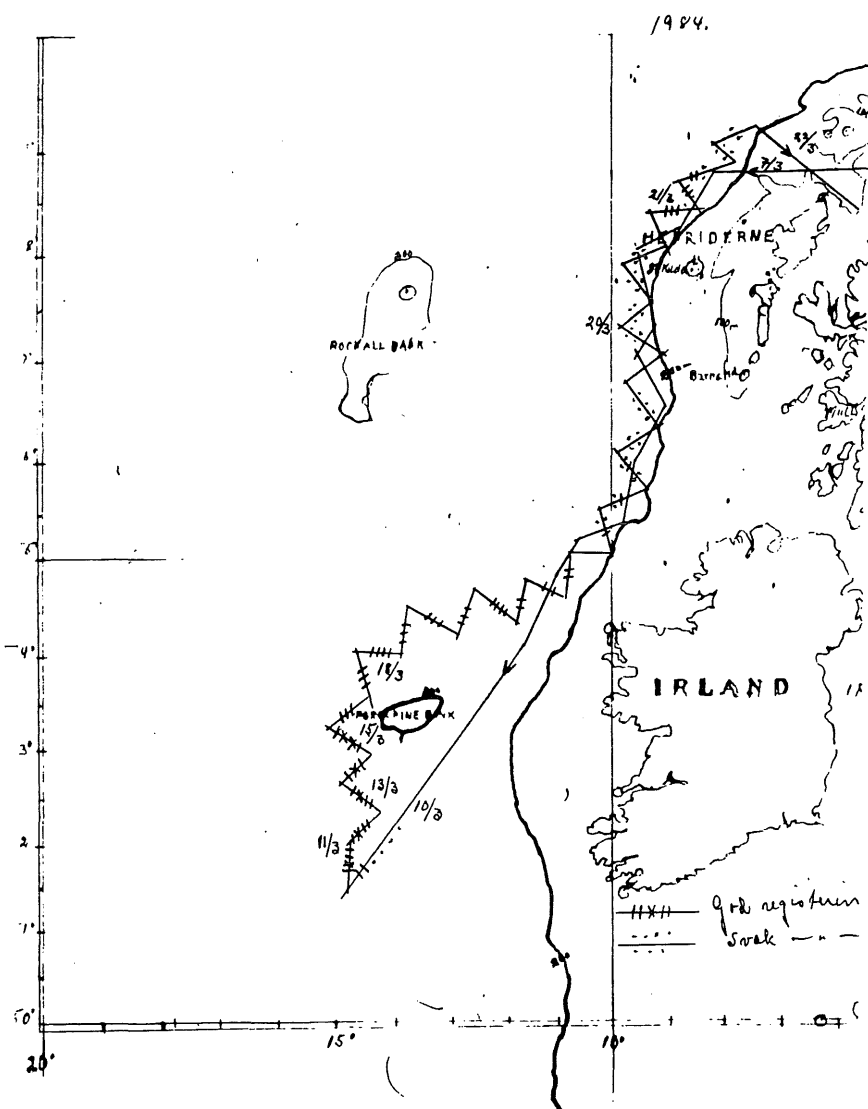
mindre og en fortsatte letingen nordover langs eggkanten. Registreringene mellom N 52°10' og N 52°40' var brukbare. Den 14.3. registrerte en også brukbart slør fra N 53°15' til N 53°25', fra denne posisjon og nordover til N 54°00' gode registreringer. Registreringene var best langs dybdekantene 400–500 m. Trålfangster fra 1000 hl til 3000 hl.

Undersøkelsene fortsatte i området mellom N 52°00' og N 54°00' frem til den 18.3. Kolmulen trakk mer inn til eggkanten og stod som et sammenhengende slør over større områder. De norske fiskebåtene lastet opp og gikk fra feltet.

Den 18.3. fortsatte en undersøkelse nordover langs eggkanten. Gytingen var fremdeles ikke satt i gang for alvor.

Fra N 54°00' til N 55°20', i dybder mellom 400 og 500 meter, var det flekkvis gode registreringer. Fra N 55°20' til N 56°10' var det sporadiske og lite registrering. Fra N 56°10' til N 56°30' var det en del slørregistrering. Den 20.3. undersøkte en fra N 56°30' til N 58°00'. En del sporadiske slørregistreringer fra N 57°00'. Om kvelden økte vinden til stiv SV kuling med vanskelige leteforhold.

Den 21.3. kom en sammen med noen fiskebåter. Fangstområdet var



langs eggakanten mellom N 58°20' og N 58°40', dybde ca. 450 m. Registreringene var svake med en del brukbare flekker innimellom. Fangster opptil 1000 hl i tråltrekket, ca. 1/3 var vassild. Den 22.3. undersøkte en eggakanten nordover til N 59°15' i dybden fra 375 m til 650 m. Registreringene var svært små og lite sammenhengende. Et trålforsøk inneholdt mest vassild. Kl. 1600 avsluttet undersøkelsene og gikk inn til Stornoway. Ankom Stornoway den 23.3. kl. 0900.

Sammendrag

Kolmulefiske startet opp allerede i februar, på fisk som var på trekk sørover.

De første fangstene ble tatt i området fra vest av Rona til vest av Flannan.

«Michael Sars» var vest av Flannan den 7.3. Fisket i området hadde avtatt, noen båter var gått sørover til Porcupinebank. Den 9.3. hadde en samtale med båtene som lå på nordsiden av banken. Fangstene var opptil 800 hl pr. døgn. Registreringene sørover fra N 58°00'–N 54°00' var spredte og for det meste vandrestimer.

Den 10.3. registrerte en brukbare forekomster i området på sørsiden av banken og neste dag kom båtene og dagsfangstene var fra 2000–3000 hl. Fisket fortsatte på sørsiden av banken og de fleste båtene hadde last, etter 3 til 4 dagers fiske. Prøvene av kolmulen

i området viste bare sporadisk gyting. Størrelsen av fisken var noe ujevn. Den 18.3. var en ferdig med undersøkel-sene ved Porcupinebank og fortsatte nordover. Det ble til sammen utført ca. 20 tråltrekk fra forskjellige områder og prøvene ble frosset ned. Kartskissen viser hovedkursene og registreringene. Værforholdene var gjen-nomgående bra etter årstiden.

Litteratur

Rapport nr. 2-1981.

Rapport nr. 2-1982.

Rapport nr. 2-1983.

Rapport fra M/S «Jørn Hauge» Reg. nr. N-22-V. Formål: Snurrevadfisket i Nordsjøen. Tidsrom: 6.4.–27.4.84. Område: Nordsjøen.

Av Svein H. Hansen

Fangstjournal for sn.vad for M/S «Jørn Hauge» N-22-V, Selstadtrål 135 mm i pose.

Dato	Ferdig satt			Taueretn.	Fangst dyp favner	Værforhold	Fangst		
	Kl.	Bredde	Lengde				Fiskesort	Ant. kg.	Størrelse
1984									
Skotsk Klondyke									
18.4.	1840	N 58°42'	Ø 03°37'	315°	90–120	Bra	Ingen fangst		
18.4.	1920	N 58°32'	Ø 03°33'	340°	60	»	»		
19.4.	0700	N 58°37'	Ø 03°28'	340°	70	Dårlig	»		
19.4.	0930	N 58°35'	Ø 03°35'	350°	75	»	»		
Egersund Engelsk klondyke									
24.4.	1230	N 58°29'	Ø 05°39'	125°	60–75	God	Lyr	20	ingen
25.4.	0715	N 57°43'	Ø 04°09'	125°	38	»	Torsk	15	over 45 cm
25.4.	1000	N 58°11'	Ø 03°31'	180°	40	»	Ingen fangst		»
25.4.	1200	N 57°43'	Ø 04°11'	155°	38	»	»		
25.4.	1415	N 58°12'	Ø 03°02'	140°	40	»	Torsk	50	over 50 cm
26.4.	1500	N 59°28'	Ø 02°14'	240°	60	»	ingen		ingen
27.4.	0650	N 60°20'	Ø 02°34'	335°	52	»	avslitt tauarm		
27.4.	0830	N 60°22'	Ø 02°36'	320°	48	»	ingen fangst		
27.4.	0900	N 60°23'	Ø 02°33'	315°	46	»	Hyse, Torsk	30	
27.4.	1215	N 60°23'	Ø 02°38'	360°	54	»	»	20	
27.4.	1530	N 60°23'	Ø 02°38'	360°	54	»	ingen fangst		
27.4.	1700	N 60°20'	Ø 02°39'	360°	52	»	Hyse, Torsk	30	
27.4.	1900	N 60°20'	Ø 02°38'	355°	54	»	»	70	

Litteratur

Rapporter nr. 2-1982.

**Rapport fra M/S «Isfangst». Reg.nr. N-96-V.
Formål: Forsøk snurrevad.
Tidsrom: 18.5.–15.6.84.
Område: Nordsjøen.**

Av Rolf Larsen

Toktbeskrivelse

Fra Patchbanken i sør til nordlige Vi-kingbanken i nord.

Materialer og metoder

Det ble benyttet tre forskjellige nøter. En stk. 180 masking type «Andøy». To stk. 120 maskinger «Lofottype» med dobbelt kle. 20 kveiler kombinasjons-tau á 220 m. På alle nøtene ble det benyttet 90 mm masker i sekkene, trådtykkelse er nr. 12.

Sammendrag/vurdering

Bunn og strømforholdene var særdeles gode der var praktisk talt ingen strøm og bunnforholdene var godt egnet for

snurrevad. Om fangstresultatet er det lite å berette, vi fikk kun små hyse (15–25 cm).

Merknader av toktleder/skipper

Da det ikke har vært snurrevadutstyr om bord i fartøyet før, og alt var nymontert, ble det mye tekniske problemer, men etter hvert når alt kom i orden, fungerte det meget godt. Vi var i god kontakt med de skottene som var i området, og hadde befarng om bord i en av dem m/s «Rival». Vi fikk se hans fiskerikart, hvor han hadde avtegnet «gode trekk» og hefter i bunnen. De (skottene) mente vi var der i helt feil periode, midten av juli og utover var best.

Vi var også i kontakt med danske

snurrevadbåter og norske garnbåter. De kunne fortelle at de beste skotter og dansker fisket i fjor for 6–7 mill. N-kr bare i norsk sone.

For å få et riktig bilde av hele fiskeriet burde 4–5 båter ha vært i området i minst et halvt år.

Vi skal nå på hvalfangst ca. 3 ukers tur, men etter det fisket planlegger vi å returnere tilbake til Nordsjøen.

Da det er lange veier og store oljeutgifter, håper vi å få dekket for tre ukers tur.

På forhånd takk!

Litteratur:

«Rapporter» nr. 2-1982.

Fangstjournal for snurrevad for M/S «Isfangst» N-96-V.

Dato 1984	Ferdig satt			Tae- retn.	Fangst dyp meter	Vær- forhold	Beg. hiving Kl.	Fangst		Anmerkninger
	Kl.	Bredde N	Lengde Ø					Fiskesort	Ant. kg.	
30.5.	1100	59°53'	02°09'	S	100	Stille	1120	Ingen fangst		(fast) sprengte skiver
»	1700	60°01'	02°07'	S	108	Stille	1730	»		(svivel gått av)
31.5.	0300	60°19'	02°40'	S	94	Stille	0720	»		(skifter sekk og forlenger)
»	1600	60°24'	02°34'	NW	96	Stille	1630	»		
»	1930	60°26'	02°31'	»	94	Stille	2010	»		
»	2330	60°27'	02°41'	S	92	Stille	2400	småhyse og torsk	50	blanding
1.6.	1200	60°29'	02°40'	N	91	Stille	1220	Ingen fangst		
»	2100	60°27'	02°20'	S	102	Stille	2145	småhyse	50	
6.6.	1100	60°01'	02°22'	S	90	Stille	1120	»	40	
»	1500	59°45'	02°20'	S	95	Stille	1530	»	40	
»	1800	59°51'	03°10'	S	210	N.bris	1820	»	20	
7.6.	1310	58°55'	03°02'	S	102	N-5	1330	»	150	
Kuling										
9.6.	1030	60°01'	02°21'	S	90	N-5	1100	»	50	
»	1510	59°55'	03°00'	S	95	N-6	1530	»	50	

Rapport fra M/S «Brennbøen» Reg. nr. N-66-V.
Formål: Fiske i Nordsjøen med snurrevad forsøk på lønnsomhet.
Tidsrom: 25.5.–15.6.84.
Område: Nordsjøen.

Av Magne Albertsen, 8334 Gravermark

Toktbeskrivelse

Fartøyet gikk fra Svolvær 25. mai og var i Bergen 0040 28. mai. Her ble proviantert, bunkret, tatt is og diverse. Derfra ut på Viking Banken, 29. mai kl. 0745 satte vi not for første gang. Fisket her i området til 30. mai kl. 1755, da hadde vi et uhell med brekkasje på kraftblokk, samt kjøler til hovedmotoren var lekk. Kursen ble lagt til Bergen for reparasjon. 4. juni har fått reparert motor og kraftblokk og kurser for Vikingbanken kl. 2300. 5. og 6. juni i fiske på Vikingbanken. 7. juni NV kuling og mye sjø, kurser for Lingbanken, 8. juni bakker på været på Lingbanken. 9. juni

ankommet til Egersund, leverer 500 kg fisk. 10. juni kl. 2130 forlater Egersund med kurs for Engelsk klondyke. 11. juni fisker på Engelsk klondyke hele dagen svart hav. 12. juni Lingbanken i fiske 13. juni. På leting etter fisk krysser Engelsk klondyke ingen registrering, kurser for Egersund for levering. 14.–15. juni ligger i Egersund.

Materiale og metoder

Snurrevadnoten som blir brukt hele tiden var en Nofi 120 maskers not 300 mm. nr. 20 tråd nylon i vingene corilene sekk og maskevidde i fiskepose 90 mm

og i fiskeforlengelsen 110 mm. Ellers blir det brukt 1100 favners tau 3 1/4" på hver side.

Sammendrag/vurdering

Fangstresultatene må betegnes som svært dårlige. En henviser til fangstjournalen. Første dagen i fiske kan betegnes som brukbar, men etter denne ble det bare svart hav. Etter opplysninger fra andre hold virket det som vi kom akkurat for sent, eller på slutten av brukbar periode med fisk. Første sjøvær ble levert i Bergen 3257 kg fisk halvparten sei. To sjøvær levert i Egersund på ca. 1000 kg. tilsammen. Dette

Fangstjournal for snurrevad for M/S «Brennbøen» N-66-V. Tråltype og maskevidde: Hafi 120 maskers snurrevad not 90 mm.

Dato 1984	Ferdig satt			Taueretn.	Fangst dyp favner	Værforhold	Begynt hiving			Fiskesort	Fangst		
	Kl.	Bredde N	Lengde Ø				Kl.	Bredde N	Lengde Ø		Ant. kg.	Størrelse	Innblanding
29.5.	0735	60°07,79'	02°39,19'	N	55	Gode	0815			Hyse, sei, torsk	70	bland.	små fisk
»	0945	60°09'	02°38'	N	55	»	1130	60°10,35'	02°44,20'	»	48	små blandings fisk	
»	1300	60°17,55'	02°44,31'	S	54	»	1400	60°16,36'	02°44,20'	»	400	Mye stort	bl. fisk
»	1600	60°16,59'	02°44,13'	SØ	54	»	1633	60°14,43'	02°44,95'	Sei	1000	Stor sei	litt torsk
»	1730	60°17'	02°44,62'	SØ	54	»	1913	60°16,66'	02°45,27'	Sei torsk	500	Stor sei bl.	torsk
»	2000	60°17,26'	02°43,21'	S	54	»	2030	60°16,80'	02°43'	sei, torsk, hyse	300	stor sei bl.a.	
30.5.	0440	60°17,56'	02°43,48'	S	52	»	0547	60°16,25'	02°44,14'	»	40	bl. av størrelse	
»	0655	60°18,53'	02°42,53'	S	55	»	0745	60°17,20'	02°43,79'	»	20	stor fisk	
»	0910	60°23,35'	02°35,75'	N	46	»	0940			hyse, torsk, sei	100	stor fisk	
»	1200	60°24,23'	02°36,23'	N	47	»	1115			»	40	»	
»	1405	60°17,22'	02°42,16'	S	52	»	1500	60°16,20'	02°43,29'	»	250	»	
»	1600	60°18,41'	02°44,15'	S	55	»	1655			»	150	Blandingsfisk	
5.6.	1000	60°12,25'	02°46,49'	S	58	»	1100	60°11,80'	02°46,43'	torsk	50	»	
»	1330	60°13'	02°42'	S	55	NV fr.b.	1415	60°12,30'	02°41,13'	Sei	50	»	
»	1930	60°12'	02°47,07'	S	58	NV bris	2005	60°11,35'	02°47,07'	sei, hyse	50	»	
6.6.	1350	60°09,07'	02°52,09'	NV	62	Gode	1420	60°10'	02°51,9'	Sei torsk	40	Blanding	
»	1700	60°9'	02°53'	NV	63	»	1735	60°09,8'	02°52,5'	Hyse	75	Små	
»	2350	60°09'	02°42'	N	54	Moderat	0020	60°09'	02°41,9'	hyse torsk	100	smått	
11.6.	0700	57°42'	04°23'	NV	40	»	0740	57°42'	04°22'	hyse	20	stor	
»	0900	57°04,14'	04°25,4'	N	38	Bra	0950	57°42,3'	04°25,2'	torsk	40	stor	
»	1420	57°58,3'	03°59,3'	N	54	Gode	1510	57°59'	03°58,5'	torsk	120	stor	
»	1800	57°59'	04°00'	N	54	»	1830	57°59,60'	04°00'	torsk	40	stor	
12.6.	1330	58°10'	03°31'	S	44	Moderat	1405	58°00,95'	03°31,6'	torsk	60	blanding	
»	1520	58°07,6'	03°33,6'	SØ	44	»	1540			torsk	60	små	
13.6.	1010	58°10,4'	03°03'	S	39	»	1040	58°00,97'	03°03'	sei	100	små	
»	1315	58°08'	03°02'	N	41	Bra	1335	58°08,4'	04°03,02'	hyse	50	små	
»	1450	58°06,1'	03°02'	S	41	»	1515	58°05,6'	03°02,8'	sei	50	små	
»	1445	58°06,3'	03°06,2'	Ø	40	»	1710	58°05,6'	03°07,4'	sei	100	små	

har vært svært negativt, men de fiskere vi har vært i kontakt med, mener at det nå fremover er vanlig med en dårlig periode, som vanligvis snur og tar seg opp igjen i begynnelsen av august. Båten er fortsatt i drift, men dersom fisket ikke tar seg opp må vi ta båten heim for å prøve i annet fiske eller legge båten i opplag. Etter min vurdering skulle det vært gitt støtte til en båt videre utover høsten, da det forventes bedring i fiske. Og ikke betegne det som ikke drivverdig med fiske i en svart periode. Strøm har det vært lite av og bunnforholdene gode.

Merknader av toktleder/skipper

Under fiske var vi i kontakt med skotske snurrevadbåter. Disse hadde også et svært dårlig fiske. Derfor skulle det vært prøvd videre når fisket tar seg opp igjen og personlig mener jeg at det må gå an å få til lønnsom drift på et tidspunkt fisken er tilstede. Men rederiet ser seg ikke råd til å ha båten gående noe lenge på utgifter i driften.

Utdrag av dagbok

M/S «Brennbøen» Reg.nr. N-66-V.
Formål: Forsøk med snurrevad i Nord-sjøen.
Tidsrom 25.5. og videre.

25. mai kl. 1200. Avgang Svolvær med kurs for Bergen, stille pent vær.
26. mai kl. 1300. Passerte Rørvik lett bris pent vær.
27. mai kl. 1400. Gersvik havn i to timer, stille, tåke.
28. mai kl. 0550. Ved kai i Bergen tar inn is og proviant.
28. mai kl. 2315. Marstein med kurs for fiskefeltet.
29. mai kl. 0745. N 60°07,79' Ø 2°39,19'. Setter not her første dag.
29. mai kl. 2150. Ligger stille for natten. Stille og god sikt.
30. mai kl. 0042. N 60°15,42' Ø 2°44,51. Stille disig. Begynner fiske igjen.
30. mai kl. 1755. Kurser for Bergen for levering og reparasjoner kraftblokk og hovedmotor.
31. mai kl. 0345. Bergen havn.
31. mai kl 0700. Leverer fisken i Bergen hos Halvard Lerøy.
1. juni kl. 0800. Venter på deler og reparatør til kraftblokk og motor.
2. juni kl. 1300. Skruver motor, men blir ikke ferdig må vente til mandag.
3. juni kl. 1300. Søndag ligger i ro og venter på motorrep.
4. juni kl. 1300. Ligger ved kai i Bergen. Reparerer motor m.m.
4. juni kl. 2300. Forlater Bergen med kurs for Vikingbanken.
5. juni kl. 1510. I fiske på Vikingbanken. Dårlig fiske.

6. juni kl. 1500. På leiting rundtom på Vikingbanken ingen registrering.
7. juni kl. 1200. NV liten kuling mye sjø.
8. juni kl 1200. Ligger og bakker på været på Lingbanken.
9. juni kl. 1500. Ligger i Egersund har levert 500 kg fisk. Har bunkret 7500 l Diesel og tatt inn 10 tonn is.
10. juni kl. 2130. Forlater Egersund på tur til Engelsk klondyke.
11. juni kl. 2130. Har vært i fiske på Engelsk klondyke hele dagen. Svart hav.
12. juni kl. 1700. I fiske på Lingbanken. Mye registrering men ingen ting å få av det.
13. juni. På leting på Engelsk klondyke, krysser rundt hele dagen, ingen registrering.
13. juni kl. 1700. Går opp til Egersund for å ta helg.

Litteratur

Rapporter nr. 2-1982

**Rapport fra M/S «H. Svendsen» Reg. nr. F-8-BD.
Formål: Forsøksfiske i Nordsjøen med snurrevad.
Tidsrom: 16.–27.7.84.
Område: Vikingbanken**

Av: Dagfinn Svendsen

Resultatet var generelt dårlig. Forholdsvis lite strøm. Draging ble foretatt for det meste i strømmreningen. Bunnforholdene var fine. Prisene er dårlige. Utgiftene store.

Litteratur

Rapporter nr. 2-1982.

Fangstjournal for trål for M/S «H. Svendsen» F-8-BD

Dato 1984	Ferdig satt		Tauer- retn.	Fangst dyp favner	Vær- forhold	Fangst (kasser) = ca. 39 kg.				
	DEKKA grøn,	fiolett				Fiskesort	Ant. kg.	Størrelse	Innblanding	
16.7.	F 65,60 DG	35,40 C	S	51			25			
»	64,20 D	37,60 C	»	51			20			
»	60,40 D	39,70 C	N	46			10			
»	63,90 D	42,20 C	S	46			2			
17.7.	65,70 D	41,20 C	N	47			60			
»	64,20 D	39,30 C	N	46			15			
»	67,50 D	40,50 C	S	52			3			
»	67,50 D	37,10 C	»	47			4			
»	67,00 D	38,15 C	»	47			6			
18.7.	63,00 D	38,15 C	N	48			22			
»	64,40 D	37,20 C	N	46			8			
»	65,50 D	37,20 C	S	46			19			
»	65,00 D	38,10 C	S	47			6			
»	65,00 D	43,00 C	S	49			5			
»	54,50 D	42,70 C	»	51			3			
»	65,10 D	45,00 C	N	51			4			
19.7.	67,50 D	37,00 C	S	46			8			
»	64,40 D	38,50 C	S	46			1			
»	79,00 D	39,00 C	S	47			3			
»	67,50 D	40,60 C	S	47			10			
»	65,00 D	38,40 C	»	48			8			
»	68,75 D	42,60 C	»	48			2			
»	67,00 D	41,20 C	»	48			4			
23.7.	68,20 D	41,00 B	S	52			50			
»	61,30 D	39,50 B	»	51			15			
»	57,80 D	39,00 B	N	51			15			
24.7.	54,80 D	29,20 B	»	50			16			
»	60,00 D	39,80 B	S	52			Revet			
25.7.	69,50 D	40,80 B	»	51			12			
»	57,50 D	38,90 B	N	51			20			
»	58,50 D	34,80 B	NØ	53			5			
26.7.	57,20 D	37,40 B	N	51			3			
»	55,50 D	38,80 B	S	51			35			
»	58,80 D	39,00 B	»	52			40			
»	59,00 D	38,50 B	»	51			1			
27.7.	57,50 D	39,00 B	N	50			19			
»	57,80 D	38,50 B	S	51			12			
»	58,80 D	39,00 B	»	52			10			
»	58,00 D	39,50 B	»	50			10			
»	59,80 D	39,60 B	N	51			8			
							270 kg			

Rapport fra M/S «Holvik Senior», Reg.nr. SF-4-V

Formål: driftstilskudd, leting/forsøksfiske pigghå.

Tidsrom: 16.9.–1.10.84. Område: Nordsjøen

Toktbeskrivelse

Fartøyet gikk rett fra Måløy og sørover langs Norskekysten. Begynte å prøve i Pos. N 56°40' E 4°33'. Fortsatte videre sør og E over. Dårlige registreringer. Videre på SV langs kanten. 12 timer i fiskeri på 55°47' 3°10'. Spredte forekomster videre vestover. Leter nordover, men dårlige resultater. I fiskeri på N 56°07' E 5°22': Bra fiskeri i 20 timer. På leting igjen. Går N og E over, men dårlig. 25 bland.fisk på prøve i pos. N 56°26' E 5°37'. 2 stubber, men magert resultat. Leter nordover helt til revkanten på begge sider med negativt resultat.

Materialer og metoder.

Håline: 100 cm mellom krokene
1 prøve: 3 håliner med ca. 150 krok på hver line
1 stubb: 60 håline med ca. 150 krok på hver line

Sammendrag/vurdering

20.9.: 2 stubber N 55°47' E 3°10' Lite fisk tils. ca. 3 tonn
22.9.: 4 stubber N 55°32' E 2°39' Middels fiskeri tils. ca. 15,5 tonn
23.9.: 3 stubber N 55°33' E 2°17' Middels fiskeri tils. ca. 7 tonn
24.9.: 2 stubber N 55°27' E 2°20' Dårlig/svart tils. ca. 2,5 tonn

25.9.: 3 stubber N 55°41' E 4°12' Dårlig/svart tils. ca. 6 tonn

26.9.: 5 stubber N 56°07' E 5°22' Godt tils. ca. 17 tonn

Resten av turen prøving og spredte stubber. Lite samling og dårlig fiskeri.

Merknader av toktleder/skipper

M/S «Holvik Senior» har fra før i år 2 turer i Nordsjøen, med heller dårlig resultat. Den store håen som en finner vest av 4° er svært vanskelig å fange. I høst har vi mistet den morgen og kveld. Den er mest stabil om natta. Lenger E og nord er der større innblanding med små hå. Der har vært uvanlig mye makrell og sild å sett på loddet i hele høst. Vi har fått mye hå full av sild og makrell på linen etc. Der har muligens vært for mye god mat for håen. Men forekomstene må ha blitt sterkt redusert.

Utdrag av dagbok

M/S «Holvik Senior» Reg.nr. SF-4-V.
Formål: Lete/forsøk pigghå.
Tidsrom 16.9.–1.10.84.
Søndag 16.9.: Avgang Måløy.
Mandag 17.9.: Kurser sørover langs kysten.
Tirsdag 18.9.: Forts. samme kurs. Om kvelden oppstart prøve.

Onsdag 19.9.: Forts. å lete på syd og øst.

Torsdag 20.9.: Forts. å lete vestover. 2 stubb. Ujevnt fiskeri.

Fredag 21.9.: Forts. vestover, leting.
Lørdag 22.9.: Pos. kl. 0830: N 55°32' E 2°39'. 2 stubb om natta 2 og 3,5 tonn.
Søndag 23.9.: Forts. fisket. Om natta på leting igjen.

Mandag 24.9.: Pos. kl. 1000: N 55°27' E 2°20' forts. på E og N.O.

Tirsdag 25.9.: Pos. kl. 0100: N 55°41' E 4°12'. 32 store pigghå en prøve.

Onsdag 26.9.: Pos. N 56°07' E 5°22' 90 bland.fisk på en prøve. Drar stubber i ca. 20 timer.

Torsdag 27.9.: Leter på nytt. Går E over. 25 bland.fisk 1 prøve. Kaster stubb, leter.

Fredag 28.9.: Pos kl. 0800: N 56°41' E 5°21'. Leter på N og E. Om natta prøver på Revet. Ingen reg.

Lørdag 29.9.: Kl. 1000: Kurser for Olderveggen.

Søndag 30.9.: Ankomst Måløy.

Mandag 1.10.: Levering fangst.

Litteratur:

«Rapporter» Nr. 3-1980.

Fangstjournal for liner for M/S «Holvik Senior» SF-4-V

Dato 1984	Bredde	Lengde	Ferdig satt			Fangst			
			Retning	Dyp favn.	Værforhold	Ant. kroker	Fiske-sort	Ant. kg.	Størrelse
20.9.	N 55°47'	E 3°10'	NW/SO	32 fv.	Bra	9 000	Hå	1500	Blanding
»	N 55°47'	E 3°00'	NW/SO	30 fv.	Bra	9 000	Hå	2000	Blanding
»	N 55°45'	E 2°50'	NW/SO	35 fv.	Bra	9 000	Hå	1000	Blanding
22.9.	N 55°32'	E 2°39'	NW/SO	24 fv.	Bra	9 000	Hå	3500	Stor
»	N 55°25'	E 2°30'	NW/SO	20 fv.	Bra	9 000	Hå	4500	Stor
»	N 55°25'	E 2°25'	NW/SO	24 fv.	Bra	9 000	Hå	2500	Blanding
23.9.	N 55°33'	E 2°17'	NW/SO	22 fv.	Bra	9 000	Hå	3500	Stor
»	N 55°30'	E 2°12'	NW/SO	19 fv.	Bra	9 000	Hå	3000	Stor
24.9.	N 55°27'	E 2°20'	NW/SO	20 fv.	Bra	9 000	Hå	1500	Blanding
»	N 55°20'	E 2°00'	NW/SO	16 fv.	Bra	9 000	Hå	2000	Blanding
25.9.	N 55°41'	E 4°12'	NW/SO	26 fv.	Bra	9 000	Hå	2000	Blanding
»	N 55°38'	E 4°00'	NW/SO	24 fv.	Bra	9 000	Hå	1500	Blanding
»	N 55°34'	E 3°50'	NW/SO	27 fv.	Bra	9 000	Hå	2500	Stor
26.9.	N 55°58'	E 5°22'	N/S	30 fv.	Bra	9 000	Hå	4000	Stor
»	N 55°58'	E 5°35'	N/S	26 fv.	Bra	9 000	Hå	4500	Stor
»	N 56°07'	E 5°40'	N/S	30 fv.	Bra	9 000	Hå	3500	Blanding
»	N 56°15'	E 5°35'	N/S	32 fv.	Bra	9 000	Hå	3000	Blanding

Rapport fra M/S «Arnt Angel» reg.nr. N-62-VV. Formål forsøksfiske med reke-trål på Røstbanken. Tidsrom 10.7.–12.7.

Av Sverre N. Angelsen

Toktbeskrivelse

«Arnt Angell» har foretatt en del forsøksshal med reke-trål i eggakanten i dybder fra 460 meter til 740 meter. Fra N 68 28 Ø 11 34 til N 68 14 Ø 10 30.

Videre ble det foretatt hal i Vesterdjupet og Kvalnesdjupet. Det ble kun foretatt korttauinger av en varighet på 1,5–3 timer for å dekke størst mulig område innenfor tidsrammen. Skipet hadde både mannskap og utrustning til toktet klart slik at ny utrustning ikke var nødvendig.

Materialer og metoder

Det ble benyttet en helt ny 1600 maskers PL not til forsøkene. Noten var nettopp tatt i bruk og utprøvd i Barentshavet med godt resultat.

Sammendrag/vurdering

Det ble i samtlige hal registrert reker, men i så små mengder at det ikke var driveverdig. Den samme tegning finner en jo også på andre felter før og etter at reker har vært i et område. Dermed er det litt vanskelig enda å trekke noen konklusjon av dette toktet.

Det ble også registrert tildels mye stor fin uer i eggakanten samt en del brosmes og sei av fin størrelse. Bifangstene her var i gjennomsnitt 100 kg uer, 40 kg brosmes og 25 kg sei pr. hal. I Vesterdjupet og Kvalnesdjupet ble det i tillegg til sei og uer registrert opptil ca. 1000 kg blanding av tobis og stav-sild. (Hovedsakelig stav-sild).

Været var hele tiden gunstig med NE lett bris og klarvær. Strømforholdene varierte noe fra 0,5–1,1 knop og rant hovedsakelig i NE retning.

Denne strømmen tror jeg ikke har hatt noe å si for resultatet.

Det ble ikke registrert yngel av noe slag i trålen etter disse hal.

Merknader av toktleder/skipper

Skipet kom rett fra Barentshavet og var ferdig utrustet til å gå ut på Røstbanken. Ingen særskilt planlegging gjort for å gjennomføre toktet.

Litteratur

«Rapporter» nr. 4.1983

Utdrag av dagbok

M/S «Arnt Angel» reg.nr. N-62-VV Formål: Forsøksfiske med reke-trål, tidsrom 10.7.–12.7.-84

10.juli

kl. 1000 Mannskapet om bord gjorde klart for avgang.

kl. 1200 Avgang Tangstad.

kl. 1220 Pass. Skolmneset
Været NE lett bris, overskyet med lett yr, 1034 mb, + 8C.

kl. 2040 Ankommer fiskefeltet.

kl. 2115 Trål ut for første hal.

11. juli

kl. 0950 Trål inn, kurser for Vesterdjupet.

Været skiftende bris 2–4, klart pent vær, 1032 mb + 14C.

kl. 1220 Trål ut første hal Vesterdjupet.

kl. 1830 Trål inn, forhaler til Kvalnesdjupet.

kl. 2130 Trål ut første hal Kvalnesdjupet.

12. juli

kl. 0400 Trål inn, gjør klart skipet og avslutter toktet.

kl. 0530 Setter kurs for Tangstad.

kl. 1045 Ankomst Tangstad, skipet fortøyd og mannskapet gitt permisjon.

Pressemelding

M/S «Arnt Angel» N-62-VV, av Tangstad i Vestvågøy har vært på forsøksfiske etter reker på feltene vest av Lofoten dagene 10. til 12. juli.

Trekk langs eggakanten fra Hestekoene og sørover på 400 til 720 meters dyp har vist rekeforekomster over alt, men i meget små mengder.

Trekk i Vesterdjupet og Kvalnesdjupet på 200 til 220 meters dyp har også vist samme tendens når det gjelder reker, d.v.s. reke over alt, men i små mengder. På disse feltene var det registrert opp til 1000 kg blanding av vassild og tobis etter tre timers trekk.

Felles for alle felt var at hyse- og torskeyngel forekom ikke.

Skipper Sverre N. Angelsen karakteriserer resultatene som ganske like som når reke, på f.eks. Mehamnsleire, er borte. Angelsen ser m.a.o. ikke bort fra at på andre tidspunkt kan det være drivverdige forekomster av reke på disse feltene. Angelsen nevner også at den store kvitreke som ble registrert i november i fjor under forsøksfiske langs eggakanten forekom ikke denne gang.

Det er planen at «Arnt Angel» skal ta nye «stikkprøver» på disse feltene i neste måned.

Bodø, 13.07.1984
Fiskerisjefen i Nordland

Fangstjournal for reke-trål for M/S «Arnt Angel» N-62-VV.

Dato 1984	Ferdig satt						Begynt dragning		Fangst	
	kl.	Bredde	Lengde	Retning	Dyp meter	Værforhold	Dato	Kl.	Fiske-sort	Ant. kg.
10.7.	2115	N 68°28'	Ø 11°34'	WSW	465	God	10.7.	2400	Reker	10
11.7.	0100	N 68°27,5'	E 11°17'	SW	600	God	11.7.	0230	Reker	2
»	0420	N 68°20'	E 10°50'	SW	555-585	God	11.7.	0620	Reker	5
»	0800	N 68°16,5'	E 10°39'	SW	610-740	God	11.7.	0950	Reker	5
»	1220	N 67°56'	E 11°20'	SSW	200-218	God	11.7.	1400	Reker	5
»	1530	N 67°50'	E 11°15'	SSW	210	God	11.7.	1830	Reker	2
»	2130	N 68°04'	E 12°11'	NNE	206-230	God	11.7.	2400	Reker	15
12.7.	0100	N 68°09'	E 12°20'	NE	230	God	12.7.	0400	Reker	10

Rapport fra rekeundersøkelser på Fladen Grunn med F/F «Michael Sars» i tidsrommet 25.3. til 29.3.84.

Av Vermund Dahl

Innledning

I programmet for fiskeforsøk og veiledningstjeneste var tatt med forsøksfiske etter reker på Fladen Grunn. Forsøket skulle utføres av «Michael Sars» i slutten av mars når båten kom fra kolmulefeltene vest av De britiske øyer.

Båten gikk fra Stornoway kl 1000 den 25.3.84.

Personell

Vermund Dahl, Fiskeridirektoratet.
Stein Tveite, Statens Biologiske stasjon Flødevigen.
Karsten Hansen, Havforskningsinstituttet.

Oversikt og resultater

Den 26.3. undersøkte en et område fra N 59°00' til N 59°25' mellom W 0°15' og W 0°25'.

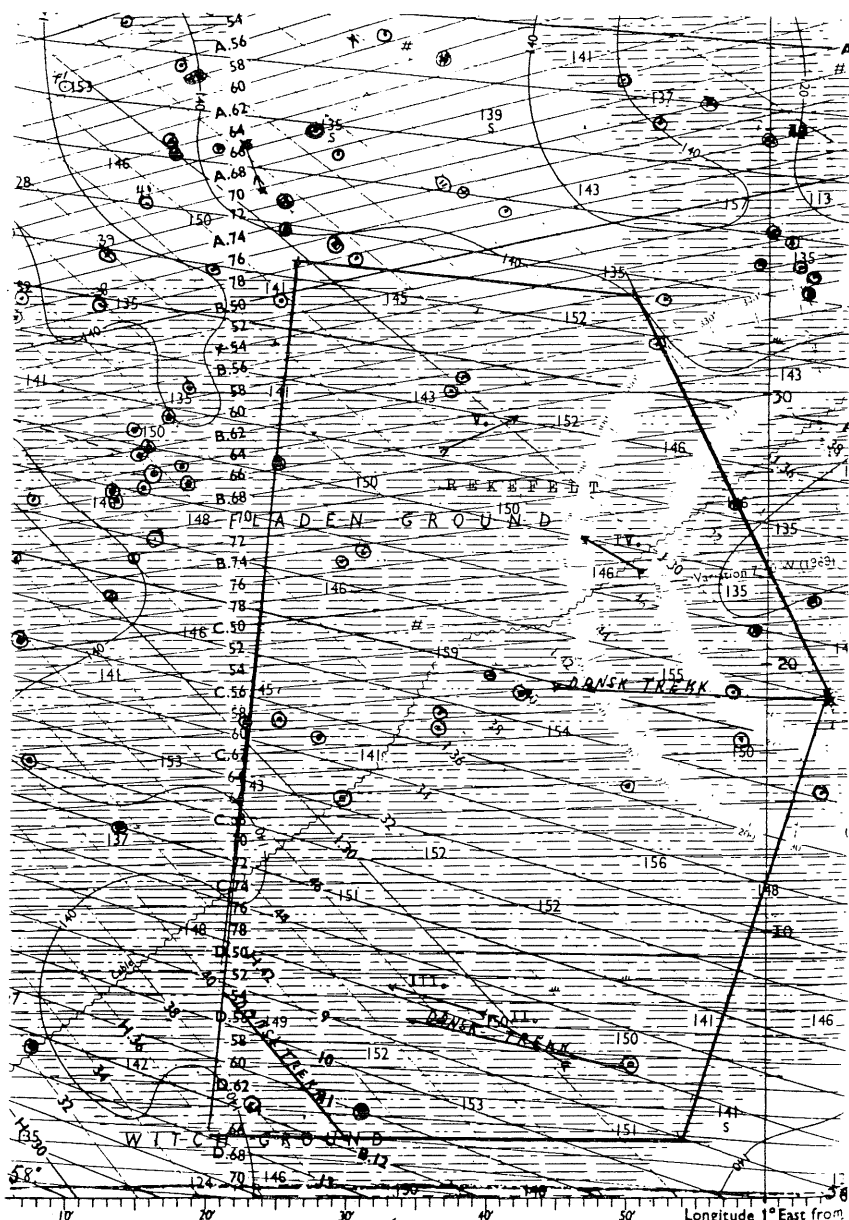
Renna er på sitt dypeste 250–290 m og meget smal. Hovedretning SO–NV. Kantene var svært bratte og med en del steinet eller hard bunn.

Forsøkte et tråltrekk, men strøm og vind (styrke SO-6-7) satte også inn på grunt vann. Fangsten etter 1 times tauting var ingen reke ca. 10 hl blanding sild og øyepål.

Samtalte med en dansk reketrålør som hadde fått 140 kg i et tråltrekk. Han fortalte at det var meget vanskelig å få det til i den smale rennen på grunn av strøm og værforholdene. De andre danske båtene var på grunn av vanskelige forhold gått ca. 50 n.mil lenger SO-over. De skulle også gå sørover på grunn av de vanskelige fangstforholdene. Vinden økte til SO. 7. Siger sakte på været sørover.

Den 27.3. 0905 settes trålen i posisjon N 58°05' E 0°46' dybde 152 m kurs 310°. (SO. 7) 20 danske reketrålørre i samme området. Meget dårlige værforhold. Hev opp etter 1 time, dybde 150 m. Fangst ca. 400 kg usortert reke og ca. 100 kg blandingsfisk.

Under tråltrekket var det i posen finmasket nett, dette ble etter dette tråltrekket rullet opp. Fangstresultatet til en del av de danske fiskebåtene var fra 500 til 1600 kg på 5 timers tråltrekk. Etter utsortering ble fangsten vår ca. 200 kg brukbar reke. Reken var full av rogn.



I et tråltrekk fra N 58°07' E 0°39' til N 58°08' E 0°33', dybde 150 m varighet 1 time, fangst 100 kg reke, 50 kg fisk. Reken var jevnere og renere. Kl 1700, blåste det sterk SO kuling. Undersøkte et felt omkring N 58°20' E 01°00'. I området var det plassert 3 borerigger som ødela det beste tråltrekket. Leter på nordsiden av riggene.

28/3. 0835. N 58°23,3' E 00°51', dybde 140 m. Satte trålen, kurs 310°. Hev opp etter 1 times tauting, fangst 60 kg reke ca. 100 kg fisk. Forsøkte å finne noe dypere bunn. Kl. 1040. N

58°27,8' E 00°36' dybde 149 m. Hev opp etter 1 time, N 58°29' E 00°40' dybde 149 m. Fangst ca. 40 kg reke ca. 80 kg fisk. kl. 1410 N 58°49' E 00°34' dybde 150 m, satte trålen. Etter 1 time hev opp i posisjon 58°51' E 00°31' dybde 151 m. Ingen reke ca. 5 hl øyepål og noe matfisk.

De sydligste tråltrekkene hadde minst innblanding av fisk.

Fra N 58°10' og nordover var det mindre med reke, det var blandingsfisk som utgjorde mest av fangstene.

Konklusjon

For å kunne gjøre seg nytte av de tette forekomstene av reke under gytetiden er det antagelig mest hensiktsmessig å begynne fiske tidlig i mars. Det var minst innblanding av benyttede arter der rekeforekomstene var tettest.

Under forsøkene ble det tatt prøver av hvert enkelt tråltrekk med total vekt og sortement.

En viser videre til posisjonene og fangst m.m. i tabellen. Kartskissen viser det største rekefeltet på Fladen Grunn og 4 av de tråltrekkene som ble utført i dette området.

Litteratur

«Rapporter» nr. 4-1983.

Rekeforsøk på Fladen Grunn.

Trål- trekk Nr.	Fra posisjon		Trål Kurs	Trål tid	Til posisjon		Dybder	Reke	Mat- fisk	Industri- fisk
I	N 58°59'	W 0°18,4'	Nord	1T	N 59°00'	W 0°20'	140-200 m	0	175	700 kg
II	N 58°05'	E 0°46'	310°	1T	» 58°06,8'	E 0°41'	152-150	400	100	145 kg
III	N 58°07'	E 0°39'	295°	1T	» 58°08'	E 0°33'	150	100	50	60 kg
IV	N 58°23,3'	E 0°51'	310°	1T	» 58°24,6'	E 0°47'	140	60	100	65 kg
V	N 58°28'	E 0°36'	50°	1T	» 58°29'	E 0°40'	149	40	75	50 kg
VI	N 58°49'	E 0°34'	10°	1T	» 58°51'	E 0°31'	150	45	40	650 kg

Rapport fra M/T «Oslogutt», O-11-O, om videre utprøving av bobbingsgear (sabb med bobbinskuler) for reketråder. Felt Varangerfjorden, 23/3–2/4-84.

Utprøvingen ble denne gang gjort uten skillenett, men med samme type trål som i første forsøk, altså ordinære tråltrekk. Det henvises til tidligere rapport sendt Fiskeridirektoratet 12.12.1983.

Bakgrunnen for at de fortsatte forsøk med dette gearet kom så sent igang, var den langvarige fredning av rekefeltene – fra 8.11.1983–23.3.1984 kl. 13.00.

Det ble foretatt tilsammen 12 trekk i tiden fra åpning 23.3. t.o.m. 2.4. De åpnede områder ble igjen stengt for reketråder grunnet for meget innblanding av fiskeyngel 2.4. kl. 18.00.

Rapport fra tråltrekkene er datert og oppgitt i rekkefølge. Rekekvantum og fiskeyngel er oppgitt anslagsvis for hvert tråltrekk.

Sabbens og gearets egenskaper er tatt med i siste del av rapporten.

Lørdag 24.3. – Bugøynefeltet

Tråltrekk nr. 1.

Trål i bunn kl. 09.00.

Tråltid 3 timer.

Fangst reke ca. 3100 kg – ca. 1 fiskeyngel pr. 20 kg (korg) reke.

Lørdag 24.3. – Bugøynefeltet

Tråltrekk nr. 2.

Trål i bunn kl. 14.00.

Tråltid 3 timer.

Fangst reke ca. 1900 kg – ca. 3 fiskeyngel pr. 20 kg (korg) reke.

Mandag 26.3. – Bugøynefeltet

Tråltrekk nr. 3 og 4.

Trål i bunn kl. 04.30.

Tråltid 2 × 3 timer.

Innveid rekefangst 9232 kg – 4 fiskeyngel pr. 20 kg (korg) reke.

Ingen leireposer.

Tirsdag 27.3. – levering og bunkring.

Onsdag 28.3. – Bugøynefeltet

Tråltrekk nr. 5.

Trål i bunn kl. 05.00.

Tråltid 3 timer.

Fangst reke 1400 kg – økende fiskeyngel, 6 stk. pr. 25 kg (korg) reke.

Onsdag 28.3. – nyåpnet felt Stordjupta

Tråltrekk nr. 6.

Trål i bunn kl. 05.30.

Tråltid 3 timer og 10 min.

Fangst reke 3700 kg – fiskeyngel ca. 5 stk. pr. 25 kg reke.

Gjør ingen forandringer med sabb og gear.

Onsdag 28.3. – Stordjupta

Tråltrekk nr. 7.

Trål i bunn kl. 12.00.

Tråltid 2 timer og 40 min.

Fangst reke 600 kg – økende fiskeyngel, 8 stk. pr. 25 kg reke.

Onsdag 28.3. – Stordjupta

Tråltrekk nr. 8.

Trål i bunn kl. 19.00.

Tråltid 30 min.

Fangst reke 100 kg.

Hiver opp trålen p.g.a. nordlig sterk kuling.

Søker havn i Kirkenes.

Torsdag 29.3. – ligger i Kirkenes, kuling.

Fredag 30.3. – Stordjupta

Tråltrekk nr. 9.

Trål i bunn kl. 04.30.

Tråltid 3 timer og 10 min.

Fangst reke 2400 kg.

Fredag 30.3. – Stordjupta

Tråltrekk nr. 10.

Trål i bunn kl. 11.00.

Tråltid 3 timer.
Fangst reke ca. 1000 kg.
Vadsø for levering.

Lørdag 31.3. – Ny kuling.

Mandag 2.4. – siste tråldag, fredning
fra kl. 18.00 – Stordjupta

Tråltrekk nr. 11.
Trål i bunn kl. 08.00.
Tråltid 3 timer og 20 min.
Fangst reke ca. 2100 kg.

Mandag 2.4. – Stordjupta

Tråltrekk nr. 12.
Trål i bunn kl. 14.00.
Tråltid 3 timer – hiver kl. 17.00.
Fangst reke 900 kg.
Går til Vadsø – en god del yngel i
begge tråltrekk 2.4.
Ny sperring/fredning av feltet Varan-
gerfjorden.

Tyngde av	kg
gear hel lengde 20 m	= 45
sabb hel lengde 50 m	= 76
totalt	<u>121</u>

En bødker 14" = 20 kg ÷ 4 kg
oppdrift = 16 kg.

I tillegg til regulerende kjetting på
hver ende

Gearregulerende kjetting ca.	ca. 4
+ kjetting	ca. 10

	14
bødker 14"	<u>16</u>

Totalt på hver ende	<u>30</u>
---------------------	-----------

Konklusjon av utprøving av sabb og
gear med 8" plast bobbins:

Når man tar i betraktning de tråltrekk
hvor rekefangsten var særlig stor, trekk
nr. 1, 3100 kg og trekk nr. 6, 3700 kg,
som var fri for leire, ser gearet og
sabben ut til å virke meget bra.

Fordelelene ved sabben og gearet er
at det ikke skjer noen forandring av
lengden da materialet er stabilt.

Det er også noe lettere å taue i
forhold til bruk av sabb i fibertau eller
kokostau, som brukes i full lengde fra
ende til ende, (benevnes også fra
kause til kause).

Det ble tauet med redusert turtall på
motoren – ned med ca. 50 omdr. – i
forhold til tidligere i maks. vær. Altså en
besparelse på 8–10% drivstoff. Man
sparer også uten tvil trålen for sundriv-
ing og leireposer. Derved blir også
kvaliteten på rekene bedre.

Denne sabb med 8" bobbins kan
brukes på de fleste reketråder av for-
skjellige modeller, den må bare innkjø-
res m.h.t. tyngde (kjetting).

Sammensetning av sabb og gear:
Fra enden av sabb er montert 14"
bødker, videre 1 m kjetting som brukes
til regulering av gearet. Deretter sabb
av wiretau 12 mm (ormtau) med om-
spunnet vernetau. Stenband-avstand
er 60 cm. Selve gearet er 20 m 12 mm
wire. Det er montert 14 stk. 8" plast
bobbins. Gearet er hengt opp til fiskeli-
nen med 12 mm tau og kjettingløkke på
gearet som er glidende. Lengde sten-
band 50 cm. Stenbandets lengde er

gradvis nedtrappet ut til enden av
gearet.

Dette gear som er 20 m langt på
denne trål med 72 m fiskeline, kan
reduseres med lengde på tråler med
kortere fiskeline.

Dette gearet med 8" bobbins, som
ikke er lovlig innenfor 12-milsgrensen,
er en god beskyttelse for å verne
trålens underbelg, noe som de fleste
trålfiskere er kjent med. Den må også
sies å være naturvennlig.

Det er et ønske at Fiskeridirektoratet
vil komme til en beslutning som kan
gjøre tråling med dette utstyret lovlig
innenfor 12-milsgrensen.

Litteratur

«Rapporter» nr. 4-1983.

Rapport fra M/S «Bømmelfisk» Reg.nr. H-166-B.

Formål undersøkelser etter blåkveite.

Område: Jan Mayen–Island–Østgrønland.

Toktbeskrivelse

Vi har fisket ved Jan Mayen på sør og SW siden 4.–5. Vi får sterk kuling til liten storm frå NO., så vi legger altså oppunder øya og bakker. 6.5. vinden løyer av. Etter endt prøver ved Jan Mayen går vi til Island og deretter til Østgrønland. 12.5. garn i islandsk sone og fiske der.

Merknader av toktleder

Etter fangstresultater som dere ser var der absolutt ingen fisk. Angående Jan Mayen så har jo den vært undersøkt før ettersom jeg har hørt. Så det er en plass vi kan utelukke. Nå kan jo årtidene spille inn en del, men der var jo stort sett dårlig fiskebunn. Når det

gjelder Island og Østgrønland så var det jo samme resultatet stort sett, så etter min vurdering var vi 1 måned for tidlig ute.

Litteratur

«Rapporter» nr. 4-1983.

Utdrag av dagbok

M/S «Bømmelfisk» reg.nr. H-166-B, formål leiting etter blåkveite. Tidsrom 25.4.

25.4. Begynner å ta agn ut og proviant om bord. kl. 2240 går på sjøen, setter kursen for Jan Mayen. Styret 333° rv. Bra vær.

28.4. kl. 15.40 ankommer fiskefeltet ved Jan Mayen, drar der en 12 stubber a 43 000 krok, men der er heilt fritt for blåkveite og ellers andre fiskeslag. Fikk vel der tilsammen en 20-30 blåkveite, små fisk, så undersøkene ble gjort på Sør og SW siden. Deretter går vi til Island. Drar der en 40 000 krok på NW og W siden, men der er helt fritt for blåkveite. Var så borte på Øst-Grønland og drog 2 stubber, men samme resultatet der. Fikk der en 300 kg torsk. Der var svært mye strøm.

12.5. Går inn i Islandsk sone og fisker der.

Fangstjournal for liner for M/S «Bømmelfisk» H-166-B

				Ferdig satt					Begynt draging		Fangst	
Dato	kl.	Bredde	Lengde	Retning	Dyp	Værforhold	Ant. kroker	Krokstørrelse	Dato	kl.	Fiske-sort	Ant. kg.
28.4.	1540	N 70°13'	E 8°18'	N-S	350-279	Bra	6 000	7 krok sjw.	28.4.	1500	Blåkveite	Svart
29.4.	0155	N 70°30'	V 8°59'	»	369-215	»	»	»	29.4.	0700	»	»
3.5.	2100	N 70°34'	V 10°28'	O-V	452-252	»	9 000	»	4.5.	0300	»	»
4.5.	1040	N 70°44'	V 9°24'	»	438-225	»	»	»	4.5.	1310	»	»
6.5.	1950	N 70°26'	V 8°30'	N-S	214-151	»	»	»	7.5.	0100	»	»
7.5.	0540	N 70°35'	V 8°05'	»	450-250	»	4 000	»	7.5.	0900	»	»

Fangstjournal for liner for M/S «Bømmelfisk» H-166-B

				Ferdig satt					Begynt draging		Fangst	
Dato	kl.	Bredde	Lengde	Retning	Dyp	Værforhold	Ant. kroker	Krokstørrelse	Dato	kl.	Fiske-sort	Ant. kg.
30.4.	1210	N 67°20'	V 15°08'	N-S	359-205	Bra	9 000	6 krok sjw.	30.4.	1430	Blåkveite	Svart
1.5.	0445	N 67°19'	V 18°04'	»	446-275	»	»	»	1.5.	0900	»	100
1.5.	2215	N 67°47'	V 20°09'	»	439-322	»	»	»	2.5.	0200	»	Svart
9.5.	1820	N 65°45'	V 28°35'	»	448-310	»	»	»	10.5.	1410	»	»
10.5.	2025	N 65°25'	V 30°15'	»	319-415	»	4 000	»	11.5.	0030	»	»

**Rapport fra M/S «Trygg II» reg.nr. T-161-TN.
Formål: Forsøksfiske blåkveite/lsfalt.
Tidsrom: mai–juni 1984.
Område: Nord for 70° N.**

Av Eldar Pettersen

Toktbeskrivelse for 1. tur fra 8.–14.5.84 Nord for 70° Nord.

Før vi satte bruk, var vi nord for 72°30' N, men der var ikke mulighet og få satt bruk på grunn av russiske trålere. Vi returnerte da lenger sør til rundt 72° Nord, lenger sør var ikke de russiske trålerne. Vi hadde godt vær og fine stramforhold da vi satte bruket. Som det fremgår av fangstjournalen, må en kunne si at blåkveita i denne perioden har stått veldig dypt, selv om det har vært dårlig har det beste fisket vært mellom 350–360 favner. På denne dybden har det også vært en god del innblanding av lsfalt, denne har vært små, så det er kun den over ca. 0,5 kg

sløyd vekt vi har tatt og som er ført opp i fangstjournalen. Blåkveite har det vært veldig dårlig med i hele perioden.

Materialer og metoder

Det er brukt vanlig linesnøre 6,5–7 mm tykkelse med angler Norway nr. 7 med forsyn nr. 10. Avstand mellom krokene 1,3 meter.

Toktbeskrivelse for 2. tur fra 21.–27.5.84 på Fugløybanken.

Vi har i denne perioden holdt oss i område Fugløybanken sørkant. Forholdene må en kunne si har vært upåklagelig, godt vær og fine strømfor-

hold i hele perioden. Dette tatt i betraktning, må en si at fisket jamt over har vært veldig dårlig, enkelte stubber har vært oppe i mellom 500 og 700 kg. Den mest ideelle dybden har vært mellom 340 og 360 favner. Det har vært prøvd en stubbe helt opp til 160 favner og ned til 290 favner, på den stubben var det bare brosme.

Toktbeskrivelse for 3. tur fra 18.–22.6.84 på Fugløybanken/Salta.

Vi ankom feltet 18.6. kl 0600 og satte tre stubber. Været var fint SV bris, men en god del strøm. Det ble benyttet akkar til agn, fisket var veldig dårlig. Etter hvert økte vinden på fra SV til stiv

Fangstjournal for liner for M/S «Trygg II» 1. tur

Dato	Kl.	Ferdig satt		Retning	Dyp favn.	Værforhold	Ant. kroker*	Begynt draging		Fangst		
		Bredde Grønn Decca	Lengde Fiolet 7E/MP					Dato	Kl.	Fiske-sort	Ant. kg.	Størrelse
9.5.	1700	F 42,50	F 68,75	010°	335–380	Pent	4 000	9.5.	2300	Blåkv.	200	ca. 2-3 kg
		F 41,-	F 69,80							lsfalt	200	ca. 0,7 kg
»	1815	F 40,40	F 70,10	N-025°	330–360	»	»	10.5.	0030	Blåkv.	550	»
		F 39,-	F 70,-							lsfalt	100	»
»	1845	F 38,70	F 71,15	025°–060°	330–356	»	»	10.5.	0800	Blåkv.	450	»
		F 37,55	F 71,75							lsfalt	100	»
10.5.	0700	F 41,75	F 69,25	355°–010°	295–360	»	»	10.5.	1400	Blåkv.	300	»
		F 40,25	F 70,10							lsfalt	100	»
10.5.		Flytter lenger syd										
10.5.		G 38,75	F 55,70	300°	350–355	SW frisk	4 000	11.5.	0630	Blåkv.	300	2-3 kg
	2230	G 38,15	F 56,45			bris				lsfalt	300	Over 0,7 kg
		G 38,-	F 56,70	320°	348–352	»	»	11.5.	1030	Blåkv.	300	»
10.5.	2320	G 37,60	F 57,33							lsfalt	100	»
»	2355	G 37,80	F 57,45	325°	350–360	»	»	11.5.	1500	Blåkv.	200	»
		G 37,05	F 58,30							lsfalt	200	»
11.5.	0830	G 38,80	F 55,73	025°–060°	348–360	W bris	»	11.5.	2330	Blåkv.	150	»
		G 38,15	F 57,50							Brosme	100	»
»	1230	G 38,20	F 56,80	320°	345–360	»	»	12.5.	0330	Blåkv.	100	»
		G 37,50	F 57,60							lsfalt	200	»
		Flytter lenger syd.										
12.5.	0930	H 47,15	E 54,90	045°	210–330	W bris	4 000	12.5.	1700	Brosme	200	»
		H 46,10	E 55,30			»				lsfalt		
»	1050	H 47,40	E 55,25	030°	335–345	Kuling	»	12.5.	2200	Blåkv.	100	1,5–3,2 kg
		H 46,25	E 56,50							Brosme	50	Små
»	1800	H 46,10	E 56,85	020°	325–360	SW bris	»	13.5.	1230	Blåkv.	100	1,5–3 kg
		H 44,65	E 58,10							Brosme	50	0,7–2 kg
13.5.	1430	Kuling på feltet						14.5. kl 0500 Går til land. Dårlig vær.				

* Krokstørrelse Norway nr. 7.

kuling, det ble mere strøm, så forholdene ble etterhvert dårlige. Vi har snakket med flere andre båter, og fisket var veldig dårlig for alle sammen. Den siste stubben vi halte på Fugløybanken mistet vi hele stubben, det p.g.a. mye strøm og dårlig vær. Vi soknet i fem

timer, en gang hadde vi bruket på, men vi mistet det igjen, og vi regner med at strømmen satte det langt avgårde. Vi flyttet så lenger sø i området til Salta, vestenfor Stordjupta, der satte vi ut en prøveille for å se på strømmen. Det var så mye strøm at vi ikke så det likt å

sette bruk i sjøen. Vi lå der og bakket i et døgn, men forholdene var de samme, så vi drog opp ilen og gikk til land.

Litteratur

«Rapporter» nr. 4 – 1983 og nr. 1 – 1984.

Fangstjournal for liner for M/S «Trygg II» 2. tur

		Ferdig satt						Begynt draging			Fangst	
Dato 1984	Kl.	Bredde Decca Rød	Lengde 3E/MP Fiolet	Retning	Dyp favn.	Værforhold	Ant. kroker*	Dato	Kl.	Fiske-sort	Ant. kg.	Størrelse
21.5.	0700	J 21,-	A 75,50	Nord	340-390	SW bris	4 000	21.5.	1530	Blåkv.	100	2-3 kg
		J 23,80	A 75,80									
»	0900	A 2,80	A 75,60	310°	357-390	»	»	»	1830	Blåkv.	300	1,5-3 kg
		A 4,60	A 74,90							Isgalt	50	over 0,5 kg
»	1420	A 6,30	A 74,90	340-350°	380-400	»	»	»	2200	Blåkv.	100	»
		A 10,50	A 74,75							Isgalt	50	»
»	2150	A 2,75	A 75,50	310°	360-395	»	»	22.5.	0340	Blåkv.	300	»
		A 5,-	A 74,80							Brosme	50	»
22.5.	0930	B 9,-	A 74,-	330°	350-390	Pent	»	»	1630	Blåkv.	300	2-3 kg
		B 13,25	A 74,15							Isgalt	50	over 0,5 kg
»	1015	B 13,80	A 73,85	350°	375-380	»	»	»	2010	Blåkv.	500	»
		B 17,-	A 74,10							Isgalt	50	»
»	1520	B 17,15	A 73,85	N-10°	350-380	»	»	23.5.	0015	Blåkv.	200	»
		B 21,30	A 74,10							Isgalt	150	»
»	1945	B 8,95	A 74,-	330°	370-385	»	»	»	0800	Blåkv.	400	»
		B 13,-	A 74,10							Brosme	100	»
23.5.	0100	B 13,50	A 74,10	350°	350-376	NW Laber bris	»	23.5	13.15	Blåkv.	300	»
		B 17,15	A 74,10							Isgalt	50	»
»	0430	B 17,90	A 74,20	330°	340-350	»	»	»	1620	Blåkv.	300	»
		B 20,50	A 74,-							Isgalt	50	»
»	1730	B 9,-	A 74,-	330°	330-360	»	»	24.5.	0430	Blåkv.	400	»
		B 13,-	A 74,10							Isgalt	50	»
»	2145	B 22,-	A 75,25	260°	160-367	»	»	»	0900	Blåkv.	100	»
		B 10,-	A 74,-							Brosme	300	»
24.5.	0430	B 17,90	A 74,20	N-10°	340-350	NW bris	»	24.5.	1620	Blåkv.	300	»
		B 20,50	A 74,-							Isgalt	100	»
»	1430	B 20,-	A 73,80	330-340°	360-370	»	»	25.5.	0045	Blåkv.	600	»
		B 22,05	A 73,20							Isgalt	50	»
»	1600	B 22,90	A 75,05	270°	160-290	»	»	»	0600	Brosme	450	»
		B 20,20	A 74,75									
»	2200	B 17,-	A 74,10	350°	360-370	»	»	»	1115	Blåkv.	400	»
		B 19,60	A 73,60									
25.5.	0600	B 20,85	A 73,60	N-10°	350-360	SØ-Bris pent	»	26.5.	0600	Blåkv.	650	2-3, 3 kg
		B 22,95	A 73,30							Isgalt	50	over 0,5 kg
»	1300	B 23,40	A 73,40	350°	350	»	»	»	1615	Blåkv.	400	»
		C 1,50	A 73,30							Isgalt	50	»
»	2000	B 20,70	A 73,80	355°	345-300	»	»	»	2000	Blåkv.	400	»
		B 21,95	A 73,40							Isgalt	50	»
26.5.	0010	B 22,50	A 73,30	N-10°	350-360	»	»	»	2330	Blåkv.	300	»
		B 23,90	A 73,15							Isgalt	-	»
»	0400	B 17,55	A 74,10	N	345-350	»	»	27.5.	0500	Blåkv.	400	»
		B 20,20	A 74,-									

Ferdig med turen går til land 27.5. kl 1030.

* Krokstørrelse Norway nr. 7.

Fangstjournal for liner for M/S «Trygg II» 3. tur

Ferdig satt								Begynt draging Fangst				
Dato	Kl.	Bredde	Lengde	Retning	Dyp	Værforhold	Ant. kroker	Dato	Kl.	Fiske-sort	Ant. kg.	Størrelse
1984		Decca Rød	3E/MP fiolett		favn.							
18.6.	0600	B 9,-	A 74,70	350-010°	306-320	SW bris	4 000	18.6.	1415	Blåkv.	250	2-3 kg
		B 12,30	A 74,50							Brosme	50	over 0,7 kg
»	0830	B 13,10	A 74,55	N	290-300	»	»	»	1900	Blåkv.	350	»
		B 16,70	A 74,50							Brosme	156	»
»	0900	B 13,10	A 74,50	020°	295-315	»	»	»	2300	Blåkv.	200	»
		B 16,70	A 74,50							Brosme	50	»
»	2045	B 20,-	A 74,30	355°	317-335	SW	»	19.6.	0615	Blåkv.	50	»
		B 23,-	A 74,30			kuling				Brosme	150	»
»	2115	C 1,50	A 73,50	340-350°	319-330	»	»	»	1110	Blåkv.	50	»
		C 2,25	A 73,30							Brosme	100	»
19.6.	0200	C 2,30	A 73,-	330°	311-328	SW stiv	»	20.6.	0030	Blåkv.	50	
		C 3,-	A 73,-			kuling						
»	1000	C 1,60	A 73,50	345°	320-330	»	»	»	0600	Mistet hele stubben		
21.6.	0030	D 22,-	A 59,80									

Flytter sør til Salta, stiv SW kuling.

Prøveile, veldig mye strøm i området, kan ikke sette bruk. Ligger med ilen til 22.6. kl 0600 fremdeles mye strøm. Avbryter turen går til land 20.6. kl 0900.

* Krokstørrelse Norway nr. 7.

**Rapport fra M/S «Jon Yngve» reg.nr. T-469-LK.
Formål: Forsøk etter blåkveite og isgalt.
Tidsrom: Fra 12.6. til 29.6.84.
Område: Mulegga til Tromsøflaket.**

Av Torvald Torgersen

Toktbeskrivelse

Prøvde først på felt Nord for Mulegga og fortsatte Nord etter Eggakanten helt til Tromsøflaket til 72°12' N – 15°53' Ø på første tur dato 12.6. til 20.6.84.

Andre tur fra 21.6. til 29.6.84 begynte vi på Mulegga og prøvde på 3 felt helt til 70°54' N til 17°10' Ø.

Materialer og metoder

Det ble benyttet autoline fiber 6,5 mm. og nr. 7 angler og nr. 10 tykkelse forsyn. 1.25 m. mellom hver angel. Det blir benyttet akkar til agn, men vi hadde mye dårlig agn, nedfrosset gammelt.

Sammendrag/vurdering

Det så ut for at det var bedre fiske på første tur, men sør for 71° var det mye strøm, særlig på siste turen vi gjorde. På 72° N tror jeg det var mer kveite å få og på grunnere vann, men vi måtte

trekke sør for 72° grunnet russiske trålere. Det var mindre strøm og bedre bunnforhold enn lengre sør. Vi mistet 2 000 angler rett sør for 72°, det kan tenkes at det hadde vært tråler og tauet der. Vi hadde en kvinnelig forsker fra Universitetet i Tromsø. Hun hadde forbindelse over radioen med 2 russiske trålere, så vi fikk advart dem. Jeg vedlegger en fangstrappport fra forskeren som var med. Den viser antall fisk av hver sort og antall kg. Pris på rundfrosset kveite er kr. 5,50, isgalt kr. 3,15 pr. kg.

Merknader av toktleder/skipper

Det var flere møringsbåter som lå etter blåkveitefangsten. For dem var det stort sett det samme som for oss. Men de er flere mann om bord og drager hele døgnet. Vi er åtte mann og har frivakt ca. 4 timer pr. døgn. De andre båtene var stadig i kontakt med oss om dybdene vi fisket på og fangstmengde.

Litteratur

«Rapporter» nr. 4-1983 og nr. 1-1984.

Utdrag av dagbok

- 12.6. kl. 0800 Tar vi inn is, agn, proviant på Husøy.
kl. 1215 Går fra Husøy til Brensholmen etter en mann.
kl. 1405 Går fra Brensholmen, kurser N for Fugløybanken.
kl. 2030 70°26' N 17°09' Ø begynner vi å sette liner. 12 000 krok.
- 13.6. kl. 0345 Begynner vi å dra, godt vær, lite straum.
kl. 1330 Ferdig med dragingen stimer lenger N.
kl. 1900 71°03' N 16°58' Ø setter 12 000 krok.
- 14.6. kl. 0200 Begynner å dra, dårlige straumforhold.
- 15.6. kl. 1000 Har vatnet 24 000 krok i dette området, stimer N.

kl. 1625 Nytt felt 72°02' 15°08' tør ikke sette lenger N, det er trålere her.	kl. 1500 Går vi fra Husøy.	Trålere går ikke dit.
16.6. kl. 1215 Har flyttet til 71°50' N grunnet trålere. Drifter i samme område.	kl. 2100 Avsett på 70°18' 17°08' Ø med 12 000 krok.	26.6. Mister vi en stubbe, drifter av alt agn her.
18.6. Drifter her til vi er ferdig avvatnet og går til lands.	22.6. kl. 0230 Begynner vi å dra dragen 24 000 krok dette området, dårlig straumforhold og tråla fisk.	27.6. kl. 2400 Begynner vi å sokne.
19.6. kl. 1600 Er vi på land.	23.6. kl. 0830 Har flyttet til 70°51' N 17°08' Ø setter 12 000 krok.	28.6. kl. 1330 Får vi liner på soknet og berger alt.
20.6. kl. 0700 Begynner vi å losse.	24./	kl. 1510 Går vi til lands.
21.6. kl. 0800 Tar vi inn is, agn og proviant for tur nr. 2.	25.6. Er i samme området, det er linestubbere i ett herfra og nord til 72°.	29.6. kl. 0700 Er vi på Husøy. Kl. 1200 29.6. ferdig.

Fangstjournal for M/S «Jan Yngve» T-469-LK Tur 1.

Dato 1984	Ferdig satt			Begynt draging				Fangst				
	Kl.	Bredde fra – til	Lengde fra – til	Retning	Dyp favn.	Værforhold	Ant. kroker nr. 7	Dato	Kl.	Fiske-sort	Ant. kg.	Størrelse
12.6.	2100	N 70°36'	Ø 17°09'	Nord	fra 312	god	11 000	13.6.	0345	Blåkveite	550	3 kg gjennomsnitt
»	1200	N 70°45'	Ø 17°08'	Nord	til 320	god	8 000	»	0645	Isgalt	100	1 kg gjennomsnitt
		N 70°39'	Ø 17°07'		285					Blåkveite	270	3 kg gjennomsnitt
		N 70°42'	Ø 17°08'		358					Isgalt	170	1 kg gjennomsnitt
										Brosme	200	1,5 kg gjennomsnitt
13.6.	1900	N 71°03'	Ø 16°58'	Nord	310	N. 07	1 200	14.6.	0200	Blåkveite	1100	3 kg gjennomsnitt
		N 71°12'	Ø 16°45'	Nord	322					Isgalt	130	1 kg gjennomsnitt
										Brosme	30	1 kg gjennomsnitt
14.6.	1800	N 71°09'	Ø 16°82'	Nord	306	»	»	»	2330	Blåkveite	1630	3 kg gjennomsnitt
		N 71°14'	Ø 16°43'		340					Isgalt	330	1 kg gjennomsnitt
										Brosme	60	1 kg gjennomsnitt
15.6.	1625	N 72°00'	Ø 15°37'	Nord	255	god	»	16.6.	0000	Brosme	100	3 kg gjennomsnitt
		N 72°08'	Ø 15°53'		365					Blåkveite	1300	1 kg gjennomsnitt
										Isgalt	260	1 kg gjennomsnitt
16.6.	1215	N 71°50'	Ø 15°45'	Nord	292	»	»	»	1900	Blåkveite	1500	3 kg gjennomsnitt
		N 71°59'	Ø 15°43'		395					Isgalt	100	1 kg gjennomsnitt
										Brosme	50	1 kg gjennomsnitt
17.6.	0720	N 71°50'	Ø 15°46'	Nord	300	Bra	»	17.6.	1430	Blåkveite	1500	3 kg gjennomsnitt
		N 71°59'	Ø 15°35'		365					Isgalt	100	1 kg gjennomsnitt
										Brosme	50	1 kg gjennomsnitt
18.6.	0200	N 71°50'	Ø 15°46'	Nord	313	»	»	18.6.	0700	Blåkveite	1000	3 kg gjennomsnitt
		N 71°58'	Ø 15°50'		279					Isgalt	200	1 kg gjennomsnitt
										Brosme	50	1 kg gjennomsnitt
18.6.	1945	Ferdig med turen går til lands.										
19.6.	1600	Er i havn på Husøy.										
20.6.		Begynner vi å losse, levert lokalt:										
		8 928 kg Blåkveite										
		2 595 kg Isgalt										
		1 324 kg Brosme										
		30 kg Lange										
		5 kg Uer										
		48 kg Torsk										

Fangstjournal for liner for M/S «Jan Yngve» T-469-LK Tur 2.

Dato 1984	Kl.	Ferdig satt			Begynt draging			Fangst			
		Bredde fra – til	Lengde fra – til	Ret- ning	Dyp favn.	Vær- forhold	Ant. kroker nr. 7	Dato	Kl.	Fiske- sort	Ant. kg.
21.6	1925	N 70°09' Ø 17°03' N 70°18' Ø 17°09'	N	297-326	N bris	12 000	22.6	0230	Blåkveite Isgalt Brosme	1150 20 250	3 kg gjennomsnitt 1 kg 1,5 kg
22.6.	1400	N 70°11' Ø 17°05' N 70°21' Ø 17°11'	N + O	310-350	Godt	»	»	2100	Blåkveite Isgalt Brosme	1150 700	3 kg gjennomsnitt 1,5 kg gjennomsnitt
23.6.	0830	N 70°42' Ø 17°07' N 70°51' Ø 17°06'	N	310-334	»	1 200	23.6.	1600	Blåkveite Brosme	1050 370	3 kg gjennomsnitt 1,5 kg gjennomsnitt
24.6.	0410	N 70°42' Ø 17°09' N 70°52' Ø 17°08'	N	272-358	N.Ø. 7	»	24.6.	0900	Blåkveite Brosme	950 425	3 kg gjennomsnitt 1,5 kg gjennomsnitt
»	2025	N 70°44' Ø 17°07' N 70°54' Ø 17°08'	N	287-333	N.Ø. 10	»	25.6.	0300	Blåkveite Brosme	1310 550	3 kg gjennomsnitt 1,5 kg gjennomsnitt
25.6.	1030	N 70°44' Ø 17°08' N 70°54' Ø 17°09'	N	311-321	»	»	»	2100	Blåkveite Isgalt Brosme	750 30 325	3 kg gjennomsnitt 1 kg gjennomsnitt 1,5 kg gjennomsnitt
26.6.	0145	N 70°44' Ø 17°08' N 70°47' Ø 17°08'	N	300-307	N.Ø. 7	4 000	26.6.	0600	Blåkveite Brosme	150 550	3 kg gjennomsnitt 1,5 kg gjennomsnitt
»	1040	N 70°48' Ø 17°10'	N	275-287	Godt	8 000	»	1500	Tar i og sliter av ilene		– mye straum.
»	2300	Begynner å sokne etter en stubbe som mistet.						1630	Blåkveite Brosme	700 1100	3 kg gjennomsnitt 1,5 kg gjennomsnitt
27.6.	1000	Søker, men har ikke fått tak i linen.									
»	1200	N 70°42' Ø 17°08' N 70°49' Ø 17°07'	N	295-340	Godt	8 000	27.6.	1700	Blåkveite Brosme	400 750	3 kg gjennomsnitt 1,5 kg gjennomsnitt
28.6.	0200	Begynner vi å sokne.									
»	1330	Får vi stubben på soknet.					28.6.	1330	Brosme	200	1,5 kg gjennomsnitt
»		Ferdig med dragningen vatnet alt agn og går til land.									
29.6.	0100	Er i havn. Begynner å losse kl 0700. Fangst total: 6 543 kg Blåkveite 196 kg Isgalt 120 kg Lange 3 511 kg Brosme									

**Rapport fra M/S «Bjørntind», reg.nr. N-120-F.
Formål: Leite- og veiledningstjeneste for
hyselineflåten. Tidsrom: 18.6.–1.9.84.
Område: Makkaur – Russegrensen.**

Av Hovedsmann Kåre Haugen.

Toktbeskrivelse

Der har vært fisket hovedsakelig i området fra Makkaur – Vardø til Ekkerøy i Varangerfjord. Det har og vært fisket i ca. 2 1/2 uke i området Nordkyn – Sværholt da det har vært et betydelig fiske der. Det har vært brukt 3 døgn til kun registreringstokter uten at det har vært drivverdige forekomster av stor fisk. Det hadde vært interessant å fått vite hvorfor det ikke har vært stor hyse øst for Makkaur, som er vanlig særlig i august måned. Det har vært prøvd med botnliner og resultatet har vært det samme.

Materialer og metoder

Monofilament (gutliner) er brukt, ca. 1,8 mm tykkelse, med overvannsfløyt ca. 30–40 favner, 2 stykker pr. 300 angler da fisken har stått svært dypt i 1984-sesongen uvisst av hvilken årsak.

Sammendrag/Vurdering

Fangstresultatet har vært dårlig, ca. halvparten av normal hysesesong. Det kommer hovedsakelig av at 1984 har vært et uvanlig år med svære mengder med hyseyngel str. 30–40 cm. Særlig har det vært tilfelle i Vardø-området.

Det kan nevnes at yngelinnslaget her har vært opp til 90 % av fangst på enkelte sjøvær. I området fra Makkaur til Nordkyn og videre vestover har det vært et normalår når det gjelder stor hyse, så en har måttet gå til disse områdene for å få lønnsomme driftsforhold. Dette har gått utover effektiviteten av fisket p.g.a. lange turer til og fra fiskefeltet. Det har ikke vært hyse i størrelse 7 hg–1, 1–5 kg. Enten 1,5–3 kg eller bare undermålsfisk. Det har også vært stor innblanding av torsk, opptil 50 % på små sjøvær, 20–30 % på de større. Så en må si at resultatet av fisket har vært svært skuffende da

det ikke har vært stor hyse i Vardø-området.

Merknader av toktleder/skipper

I min tid som fisker med hyseline på sommertid fra ca. 1960, har jeg ikke kunnet registrere så mye yngel i havet som i 1984. Det har vært sammenhengende registreringer fra Russegrensen-Nordbanken og videre vestover fra land og til 20-30 n.mil av. I området rundt Vardø har det ikke vært drivverdige forhold, da en ikke har kunnet få fisk som har vært av lovlig størrelse uvisst av hvilken grunn.

Utdrag av dagbok

M/S «Bjørntind», reg.nr. N-120-F. Formål: Leite- og veiledningstjeneste. Tidsrom: 18.6.–1.9.84.

De første sjøvær ble gjort i området rundt Vardø fra 18.6.–2.7., med et svært skuffende resultat der fangstene lå på 200–400 kg på 4500–6300 krok. Yngelinnslaget var da svært høyt. Fra 2.7.–24.7. ble det fisket fra Makkaur og vestover til Slettnes med til dels brukbart resultat av stor hyse, men også sjøvær med større innslag av yngel.

Fra 26.7.–1.9. har det vært fisket rundt Vardø og på Varangerfjord både med fløyt og bunnline, men det har ikke vært nevneverdige forekomster av stor fisk, mesteparten har vært yngel. Så alt sett under ett har det ikke vært grunnlag for lønnsom drift øst for Makkaur uten tilskudd. Selv da er lønnsomheten elendig sett ut fra arbeidsinnsats. For senere år kan det bli vanskelig å få mannskap til slik leitetjeneste hvis fangsten blir så liten som tilfelle har

vært i Vardøområdet, i så fall må tilskuddet økes slik at mannskap er sikret en rimelig fortjeneste. Vi har måttet gjøre mange sjøvær i området rundt Nordkyn for å få et rimelig fangstresultat, disse sjøvær er ikke ført i fangstjournalen. De båtene som har stasjonert i fiskeværene vest for Makkaur har hatt et brukbart utbytte, da forekomstene av stor hyse har vært i dette området.

Fangstjournal for liner for M/S «Bjørntind» N-120-F

Dato 1984	Ferdig satt						Begynt draging			Fangst		
	Kl.	Bredde fra – til	Lengde fra – til	Retning	Dyp favn.	Værforhold	Ant. kroker nr. 6	Dato	Kl.	Fiske-sort	Ant. kg.	Størrelse
18.6.	1500	N 70°20'	Ø 31°20'	NNV	120-200	Måtte returnere til Vardø		19.6.	kl. 0100,	p.g.a. dårlig vær.		
»						Hadde ikke bruk ute, pga. dårlige registreringsforhold. Kun leiting i området.						
19.6.	1800	N 70°24'	Ø 31°21'	NV	90-120	Gode	7 500	19.6.	2200	hyse/torsk	400	smått blanding
20.6.	2000	N 70°29'	Ø 31°18'	SØ	145-190	Stille	7 200	20.6.	2300	»	420	»
21.6.						Krysset fra Hornøy – Kibergneset – Skallelv. Kun yngelregistrering. Returnert Vardø, kl. 2300, p.g.a. økende østlig vind og dårlig vær.						
25.6.	2100	N 70°33'	Ø 31°09'	SØ	100-145	Bra	4 500	26.6.	0100	hyse/torsk	220	2-3 kg
26.6.	2050	N 70°31'	Ø 31°03'	»	55-110	Dårlig	»	27.6.	0050	»	250	Smått blanding
27.6.	2000	N 70°23'	Ø 31°45'	Syd	230-250	Gode	»	28.6.	0000	»	200	»
2.7.	2100	N 70°28'	Ø 31°16'	NW	145-190	Dårlig	6 300	3.7.	0100	»	400	Blanding
4.7.	0700	N 71°02'	Ø 29°35'	»	185-195	Gode	7 500	4.7.	1200	Hyse	1500	1,5–3 kg
8.7.						Krysset fra Vardø – Syltefjord 8–12 mil av land, kun yngelregistrering. Returnerte Vardø 9.7. kl. 0500, pga. dårlig vær.						
9.7.	2000	N 70°59'	Ø 29°28'	NW	175-190	Middels	9 000	10.7.	0000	Hyse	1200	1–3 kg
10.7.	2015	N 70°58'	Ø 30°05'	SØ	165-175	Gode	»	11.7.	0100	»	800	»
11.7.	2200	N 70°59'	Ø 29°22'	ØSØ	150-185	Middels	»	12.7.	0300	»	2950	»
13.7.	0600	N 70°57'	Ø 29°52'	SSØ	180-200	Dårlig	»	13.7.	1000	»	1600	Blanding
15.7.	1800	N 70°32'	Ø 30°34'	SØ	210-230	Godt	600	15.7.	2000	»	25	Torsk/hyse
16.7.	0500	N 71°02'	Ø 29°34'	Øst	165-195	Bra	10 000	16.7.	1200	»	1300	Stor 1-3 kg
17.7.	2300	N 71°06'	Ø 29°02'	SØ	135-165	»	9 000	18.7.	0500	»	2500	»
19.7.	0900	N 71°07'	Ø 29°10'	SSØ	155-195	Dårlig	10 000	19.7.	1500	Hyse	2900	»
										torsk	520	»
23.7.	0100	N 71°02'	Ø 29°15'	SØ	160-180	Gode	9 600	23.7.	0600	Hyse	1400	»
24.7.						Krysset fra Vardø til 25 n.mil av, videre vestover til 12 n.mil av Slettnes fyr. Sammenhengende registrering av hyseyngel på hele strekningen. Returnerte til Vardø 25.7., kl. 0500, uten å ha vatnet bruk.						
26.7.	1300	N 70°33'	Ø 31°30'	NW	150-200	Gode	9 600	26.7.	1700	Hyse/torsk	500	Hyseyngel
27.7.	2300	N 70°54'	Ø 29°40'	NØ	165-205	»	»	28.7.	0500	Hyse	800	»
29.7.	2200	N 70°15'	Ø 31°26'	SØ	150 favn	»	3 000	30.7.	0200	»	50	»
30.7.	2000	N 70°34'	Ø 31°10'	»	100-150	»	9 600	31.7.	0000	Hyse	350	»
										torsk	500	»
1.8.	0100	N 70°35'	Ø 31°14'	»	150-210	»	»	1.8.	0600	Hyse	100	»
										torsk	500	»

Forts. side 31

Forts.

Dato 1984	Kl.	Ferdig satt					Begynt draging			Fangst		
		Bredde fra – til	Lengde fra – til	Ret- ning	Dyp fav. n.	Vær- forhold	Ant. kroker nr. 6	Dato	Kl.	Fiske- sort	Ant. kg.	Størrelse
7.8.	0200	N 71°14'	Ø 27°35'	SW	120-140	Gode	10 500	7.8.	0700	Hyse	3500	Endel yngel
21.8.	2100	N 70°14'	Ø 31°09'	NNW	50-80	»	7 200	22.8	0300	»	140	Små 0,7-1 kg
23.8.	2000	N 70°10'	Ø 31°02'	SW	75-95	»	3 600	24.8.	0400	Torsk	80	45-60 cm
26.8.	2400	N 70°04'	Ø 30°28'	NW	50-75	»	3 000	26.8.	0500	Hyse	200	Stor
31.8.	0030	N 70°05'	Ø 31°15'	SSØ	55-65	»	6 000	31.8.	0530	»	350	»
»	2100	N 70°14'	Ø 31°01'	SW	50-60	»	5 400	1.9.	0200	»	200	»

Rapport fra M/S «Mot», reg.nr. F-29-B.
Formål: Leite- og veiledningstjenesten for hyselineflåten.
Tidsrom: 6.6.–26.7.84.
Område: Øst-Finnmark.

Av Arne K. Arntzen.

Toktbeskrivelse

Vi har drevet forsøk mellom Makkaur fyr og Helnes fyr (hele Østhavet). For det meste mellom Makkaur og Slettnes fyr, fra 4 mil av til 30 mil av land.

Materialer og metoder

Linene som er brukt er:
 Rygg: Nylon Gut nr. 180
 Forsyn: lengde 70 cm nr. 70
 Angler: nr. 5 og 6
 ingen fordel med nr. 5 da fisken var stor.

Sammendrag/vurdering

Det har vært en utfordring som jeg kommer til å huske. Utfordringen var å klare å unngå all hyseyngelen som var

i området i år. Vekt mellom 3–5 hg. Sist i perioden var det bra med stor fin hyse. Problemet var at yngelen var snarere til å ta i angelen og dermed ble det ikke plass til de store.

Vi prøvde mye:
 Best resultat var når vi senket lina ned til 45 favner mellom hver stamp, og 40 f. midt på stampen, en søkke på ca. 1 kg i mellom hver fløyt.

Merknader av toktleder/skipper

Etter min mening er det ikke behov for å melde om dybde til bunnen i forsøksområdet. Det skulle heller meldes om lengde på fløytene. (Tauverk som linene henger i fra havflåten og ned). Det er det alle spør etter når de kommer til et nytt felt. Etter min mening må det være enormt med hyseyngel. Jeg har drevet

over 20 år med line i dette området, men aldri opplevd noe lignende. Hvis det ikke er yngelen som har forandret oppvekstområde.

Fiskerisjefen i Finnmark uttaler følgende om hysefisket i sesongen:

«Hyselinefisket har vært brukbart for Berlevåg/Båtsfjordområdet, for området Makkaur og østover har fisket vært like elendig som de tidligere år med svart hav. Et gledelig tegn var imidlertid å spore øst for Makkaur, det ble registrert mye små hyse og torsk. Forsøksbåten fikk også fangst av små hyse og torsk i dette området.

Veiledningstjenesten/leitetjenesten har vært fulgt med stor interesse fra fiskeindustrien og hyselineflåten.»

Fangstjournal for liner for M/S «Mot» F-29-B

Dato 1984	Kl.	Ferdig satt					Fangst			
		Bredde	Lengde	Dyp meter	Vær- forhold	Ant. kroker nr. 5 og 6	Fiske- sort	Ant. kg.	Størrelse	
6.6.	1115	Forlatt Berlevåg, søkt fra Tanasnaget til NØ av Kjølnes fyr.								
Ett forsøk		N 70°57'	Ø 29°32'	360 m		4 500	Hyse	30	Stor	
13.6.		N 71°08'	Ø 29°26'				»	200	»	
		N 71°11'	Ø 29°24'				»	50	»	
		N 71°18'	Ø 29°00'				Torsk			
		N 71°14'	Ø 28°58'							
14.6.		N 71°05'	Ø 29°17'	340		300	Hyse	10	»	

Forts. side 32

Forts.

Fangstjournal for liner for M/S «Mot» F-29-B

Dato 1984	Kl.	Ferdig satt			Vær- forhold	Ant. kroker nr. 5 og 6	Fangst		
		Bredde	Lengde	Dyp meter			Fiske- sort	Ant. kg.	Størrelse
18.6.		N 71°02' Ø 29°12'	»		600	Hyse	50		
		N 71°01' Ø 29°14'	350		2 000	»	300	»	
						20 % Torsk			
20.6.		N 70°57' Ø 29°26'	»		3 000	Hyse	150	»	
						Torsk	100		
21.6.		N 71°04' Ø 29°11'			600	Hyse	20		
		N 71°17' Ø 29°17'	370			Hyse	100	»	
						Torsk	100		
25.6.		Lett mellom Kjølnes fyr og Helnes fyr.							
26.6.		3 forsøk tilsammen.				3 000	Hyse	500	»
						Torsk	100		
28.6.		N 71°11' Ø 27°59'	200		300	Hyse	25	»	
		N 71°18' Ø 27°25'	340		4 500	Hyse	1100	»	
						10 % Torsk			
2.7.		N 71°02' Ø 29°23'	405		6 000	Hyse	1100	»	
						Torsk	100		
3.7.		N 70°58' Ø 29°24'	360		6 300	Hyse	1500	»	
						Torsk	200		
4.7.		N 70°59' Ø 29°25'	380		4 200	Hyse	1000	»	
						Torsk	200		
5.7.		N 71°01' Ø 29°22'	»		4 800	Hyse	2300	»	
						Torsk	350		
10.7.		N 70°58' Ø 29°23'	408		»	Hyse	1600	»	
						Torsk	200		
11.7.		N 71°01' Ø 29°20'	250-340		7 200	Hyse	3000	»	
						Torsk	350		
12.7.		N 70°57' Ø 29°10'	220-300	Dårl.vær	»	Hyse	1600	»	
						Torsk	300		
13.7.		N 71°03' Ø 29°18'	360-400		6 900	Hyse	1600	»	
						Torsk	300		
14.7.		N 71°04' Ø 28°57'	260-380		7 200	Hyse	2100	»	
						Torsk	300		
16.7.		N 70°56' Ø 29°33'	280-340		»	Hyse	200	»	
						Hyse	200		
17.7.		N 71°10' Ø 28°54'	»		»	Hyse	4000	»	
						Torsk	500		
18.7.		N 71°09' Ø 28°55'	300-340		»	Hyse	2200	»	
						Torsk	200		
19.7.		N 71°07' Ø 28°37'	240-360			Hyse	2000	»	
						Torsk	400		
20.7.		N 71°03' Ø 28°38'	240-280		»	Hyse	1300	»	
						Torsk	300		
23.7.		N 71°03' Ø 29°13'	360-380		7 500	Hyse	1100	»	
						Torsk	200		
24.7.		N 71°06' Ø 28°23'				Bare hyseyngel			
26.7.		N 70°50' Ø 29°38'	240-300		6 900	Hyse	1550	»	
						Torsk	50		

Rapport fra forsøksfiske etter tobis med m/s «Lingbank» R-510-K, 1984 av skipper Bjarne Fredriksen.

Innledning

I programmet for fiskeforsøk og veiledningstjeneste var det planlagt undersøkelse av tobisfeltene på norsk sokkel og på feltene omkring Dogger Bank.

Til forsøkene ble leid industritråleren m/s «Lingbank». På norsk sokkel deltok Harald Larsen fra Havforskningsinstituttet som tok prøver av tobisen fra de forskjellige områdene.

Resultater

Forsøkene begynte på Vikingbanken den 10.5. Båten undersøkte «No feltet» og «Buketten», uten registreringer og i 2 tråltrekk var det ingen fangster.

Den 11. og 12.5. undersøkte båten «SV feltet» og «NV feltet» og hadde 5 tråltrekk. Samlet fangst ca. 250 hl. På «SV feltet» var det sporadiske registreringer.

Fra den 13. til 16.5 undersøkte båten

tobisfeltene på Svensgrunnen, Østbanken, Lingbank og Middelbank. Det ble funnet noen lokale forekomster på Østbank, ellers helt ubetydelige registreringer. På disse feltene ble utført 6 tråltrekk, med fangster fra 10 til 80 hl. i trekket, i alt ca. 300 hl. Den 16.5. leverte båten ca. 550 hl i Egersund.

Etter bunkring og klargjøring gikk båten sørover for å undersøke feltene omkring Dogger Bank. På Tail End var det ingen registrering og heller ikke fiskebåter. Fra den 20. til og med den 23.5. undersøkte og fisket båten på NV Rough, Lisborgs Revle, Southermost Rough og SV Flak. På samtlige av disse områdene var det godt brukbare fangster. Gjennomsnittsfangst pr. tråltrekk ca. 170 hl. Tråltrekkenes varighet var ca. 3 timer. Den største dagsfangsten var på 620 hl og ble tatt på Lisborgs Revle N 55°20' E 01°25'.

Den 24.5. kl. 0200, gikk båten fra feltet med full last 1550 hl og ankom Egersund den 25.5.

Konklusjon

Tidspunktet for leiteforsøkene etter tobis synes dette året å være heldig valgt. På de nordlige feltene ser det fremdeles ut til å være for små forekomster til å få brukbare resultater.

I Dogger Bank området så det ut til å være jevnt godt med tobis på samtlige felt. Det var få danske båter tilstede på de enkelte felt. Dette tyder på at flåten var godt spredt og trengte få dager på feltet til å fiske last.

De første norske båtene som kom til feltene etter opplysningene fra m/s «Lingbank» har til denne tid fisket meget bra.

I fiskerimeldingene ble det sendt daglige meldinger fra forsøkene.

Rapport fra forsøksfiske etter vassild våren 1984 med M/S «Dyrnesvåg» og M/S «Høyland».

Av Gunnleiv Sangolt

Fra 1984 ble det innført konsesjon for å tråle etter vassild Nord for 62 N br. til en linje fra Myken fyr til posisjon N 67 30' Ø 09 10'. Kvoten var satt til 15.000 tonn fram til 30.6. 47 fartøy ble tildelt trålkonsesjon for vassild, og fartøykvote ble satt til 500 tonn. Sør for 62 N br. var vassildfisket ikke kvoteregulert. Alt fiske etter vassild er bare tillatt til konsumformål.

Fiskeridirektoratet har gjennomført følgende opplegg i forbindelse med vassildfisket våren 1984:

M/S «Dyrnesvåg» fra 19.3. til 2.4. på kjente felt i forbindelse med begynnelsen av fisket.

F/F «Eldjarn» fra 24.4. til 5.5. i regi av Havforskningsinstituttet for å se på utbredelse og sammensetning av bestanden.

M/S «Jergul» fra 14.5. til 6.6. for å se på nye trålfelt på strekningen Tampen-Lofoten. (Annen bunnfisk var også med på programmet.)

M/S «Høyland» fra 23.5. til 30.5. i Norskerenna mellom 61 og 62 N br. (fra toktene med F/F «Eldjarn» og M/S «Jergul» vil det foreligge egne rapporter).

Resultat

M/S «Dyrnesvåg» tok 2.400 kg vassild i første tauinga 19.3. på 6 1/2 time i Suladjupet. Dette var ikke så lovende, og «Dyrnesvåg» fortsatte til Sklinnadjupet. Der tok den 36.900 kg vassild i 6 trålhål 21. og 22.3. Dette var meget positivt og andre trålere begynte å gå ut. Men allerede på 3. turen, 24. til 27.3 gikk fangstene i Sklinnadjupet ned slik at den da bare fikk 27.000 kg på 11 trålhål.

«Dyrnesvåg» gikk da til området sør og vest av Garsholbanken, og 29. og 30.3 oppnådde den fra 2.000 til 6.000 kg pr. trålhål, tilsammen 18.500 kg på 5 tauinger.

M/S «Høyland» tok 6.440 kg vassild i 6 tauinger 24. og 25.5 i området N 61 40' Ø 03 00'.

Det ble registrert tildels brukbart med vassild, men fisken sto nokså konstant 20 favner over bunn og fangstene ble små.

Innblanding av lusuer var 10 til 20%. I samme området fortsatte M/S «Høyland» 28. og 29.5 og oppnådde omlag samme kvantum av vassild, men nå med fra 20 til 100% innblanding av lusuer.

Feltet ble betegnet som fint trålfelt.

Konklusjon

Forsøkene med «Dyrnesvåg» og «Høyland» viser at det er liten forskjell i fangstraten på gamle og nye felt.

Litteratur

«Rapporter» nr. 4-1983.

Rapport om prøvedriving etter makrell utenfor Sunnmøre og Helgeland

Av G. Sangolt

Innledning

Det har nå i flere år vært gjennomført prøvedriving etter makrell på hele kyststrekningen fra Stad til Træna, men bare på Møre har det tildels blitt tatt brukbare fangster. På strekningen Romsdalen – Sør-Trøndelag har fiskerne tatt konsekvenser av dette og gått over til snurpenotfiske, og har de to siste årene hatt et brukbart makrellfiske.

Metode

Det ble inngått avtale med 3 båter til prøvedriving etter makrell nord om Stad: M/S «Flora» på strekningen Stad–Storholmen i tida 3. til 10.7., m/s

«Hallvard» på strekningen Nord-Trøndelag–Nordvær i tida 26.6. til 27.7., og m/s «Ansgar» på strekningen Nordvær–Træna i tida 4.7. til 9.8.

Resultat

«Flora» gjorde 5 forsøk med 70 garn fra 20 til 28 mil vest av Svinøy og Runde, og fikk fra 40 til 500 kg makrell pr. natt. Dette resultatet ble betegnet som dårlig, og drivgarnsfiske kom ikke igang på dette området.

«Hallvard» gjorde 21 forsøk med 15 garn i området ved Bremstein fyr, og fikk fra 0 til 37 stk. makrell pr. forsøk.

«Ansgar» gjorde 49 forsøk, de fleste med 20 garn i området mellom Ytterholmen fyr og Floholmane og fikk fra 0 til 5 stk., makrell pr. forsøk.

Konklusjon

Forsøkene utafor Helgeland bekrefter resultatet fra tidligere år, at drivgarnsfiske etter makrell på denne kyststrekningen ikke kan anbefales.

Forsøket utafor Sunnmøre, som foregikk relativt langt til havs, var mer positivt, sjøl om resultatet ble betegnet som dårlig. En kan ikke utelukke at makrellen i Norskehavet kan beskattes med drivgarn, og at en ved å gå enda lenger tilhavs ville ha oppnådd bedre fangster.

Rapport fra M/S «Flora», reg.nr. M-1-S. Formål: Forsøk med drivgarn etter makrell. Tidsrom: 3.7.–10.7.84. Område: Stad – Storholmen.

Toktbeskrivelse

Det har vært fisket på strekningen Stad – Storholmen. Foruten fiske har det vært foretatt temperaturmålinger.

Materialer og metoder

Vi fisket med 70 stk. makrellgarn. Trådykkelse 2 og 17,5 omf.

Sammendrag/vurdering

Fangstresultatet var dårlig fra 30–40 til 500 kg pr. natt. Sjøtemperaturen viste seg å være lav, ca. 10–11°C. Makrellen sto dypt i vannet. Størrelsen på fisken var stor.

Fangstjournal for garn for M/S «Flora» M—1-S

Dato	Kl.	Bredde	Lengde	Ferdig satt					Begynt draging		Fangst	
				Retning	Dyp favn.	Værforhold	Ant. garn	Maskevidde	Dato	Kl.	Ant. kg.	Størrelse
1984												
3.7.	2200	N 62°34'	Ø 4°41'	Vest	95	N.bris	70	17,5 omf.	4.7.	0002	100	1-2,5 pr. kg.
4.7.	»	N 62°50'	Ø 5°21'	Sør	50	»	70	»	5.7.	»	40	»
6.7.	»	N 62°17'	Ø 4°20'	»	96	V. bris	70	»	7.7.	»	200	»
9.7.	2230	N 62°17'	Ø 4°32'	S.øst	100	S.V. bris	70	»	10.7.	»	500	1-3
10.7.	2200	N 62°23'	Ø 4°26'	»	97	»	70	»	11.7.	»	300	»

**Rapport fra M/S «Hallvard», reg.nr. N-39-VA.
Formål: Forsøksfiske etter makrell med garn.
Tidsrom: 26.6.–27.7.
Område: Fra Nord-Trøndelag – Nordvær.**

Av Hallvard Grindhaug

Toktbeskrivelse

Fartøyet har i denne perioden hatt makrellgarna ute til ulike tider på døgnet, og blant annet forsøkt å rette «garna» i de områder laksedriverne har merket makrell.

Materialer og metoder

Garn som ble benyttet: Makrellgarn fra Mørenot, multinanø 1,5 × 4, 100 masker dyp, 17 omfar, 30,5 meter på flå, 32 meter på grind.

Sammendrag/vurdering

Som det fremgår av fangstjournalen var det lite makrell som gjekk på garn i det tidsrommet som forsøket varte.

Været var i denne perioden bare gråvær, stort sett nordlige vinder og kaldt.

Jeg har inntrykk av at det var mer makrell til stede på feltet enn fangstresultatet viste, men at makrellen gjekk så dypt at garna ikke nådde ned til den dybden den stod i. Ved forsøk med snøre, like ved «lenka» fikk jeg makrell.

Fangstjournal for garn for M/S «Hallvard» N-39-VA

Dato 1984	Kl.	Bredde	Lengde	Ferdig satt				Begynt draging				Fangst		Anmerk- ning
				Ret- ning	Dyp meter	Vær- forhold	Ant. garn	Maske- vidde*	Dato	Kl.	Fiske- sort	Ant. kg.		
26.6.	1700	N 65°37,8'Ø	11°07,9'	SO	170	N.V. laber	10	17 omf. pr. alen	27.6.	0015	makrell sild sei	4 stk. 30 stk. 4 stk.		
27.6.	1500	N 65°33,2'Ø	11°08,1'	SSO	184	N.N.V. laber	15	»	»	2230	makrell sild, sei	3 stk. 1,2 stk.		
29.6.	1030	N 65°33,5'Ø	11°16,3'	S	115	N. bris	15	»	29.6.	1730	Pigghå Sild	1 stk. 7 stk.		
2.7.	1730	N 65°28,8'Ø	11°15,0'	S	150	WL bris	»	»	3.7.	0045	Makrell sild Pigghå	4 stk. 14 stk. 21 stk.		
3.7.	17.30	N 65°38,7'Ø	10°59,5'	S	340	W. Laber	»	»	4.7.	0100	makrell sild	20 stk. 2 stk.		
5.7.	1015	N 65°34,0'Ø	11°11,1'	SO	300	W.V.laber	»	»	5.7.	1745	makrell sild	37 stk. 40 stk.		
6.7.	0800	N 65°34,2'Ø	11°14,5'	NO	150	S.V.frisk	»	»	6.7.	1300	makrell sild	4 stk. 3 stk.		
»	2000	N 65°31,7'Ø	11°59,0'	»	380	»	»	»	7.7.	0100	Fangst	0		
10.7.	1330	N 65°45,2'Ø	11°21,6'	»	190	N.O. rett	»	»	10.7.	1500	»	0		
»	1600	N 65°46,8'Ø	11°25,1'	»	100	»	»	»	»	2130	makrell	12 stk.		
12.7.	1130	N 65°35,1'Ø	11°08,6'	S	270	WV lett	»	»	12.7.	1730	makrell sild	0 1 stk.		
13.7.	0830	N 65°39,1'Ø	11°07,6'	V	230	stille	»	»	13.7.	1515	makrell sild	2 stk. 2 stk.		
»	2300	N 65°43,2'Ø	11°20,1'	»	130	»	»	»	14.7.	0300	makrell sild	15 stk. 2 stk.		
16.7.	1330	N 65°45,9'Ø	11°24,9'	SV	60	WO lett	»	»	16.7.	2130	makrell sild	16 stk. 2 stk.		
17.7.	1115	N 65°34,1'Ø	11°11,8'	»	170	»	»	»	17.7.	1830	makrell sild	4 stk. 2 stk.		
18.7.	1000	N 65°32,6'Ø	11°16,3'	»	120	WO laber	»	»	18.7.	1630	makrell sild	1 stk. 1 stk.		
»	2300	N 65°43,5'Ø	11°21,6'	S	140	W laber	»	»	19.7.	0330	makrell sild	1 stk. 20 stk.		

Forts. side 36

Forts.

Fangstjournal for garn for M/S «Hallvard» N-39-VA

Dato 1984	Kl.	Bredde	Lengde	Ferdig satt				Begynt draging			Fangst		
				Ret-ning	Dyp meter	Vær- forhold	Ant. garn	Maske- vidde*	Dato	Kl.	Fiske- sort	Ant. kg.	Anmerk- ning
24.7.	1300	N 65°31,0'Ø	11°51,4'	WV	90	SV laber	15	17 omf. pr. alen	24.7.	1800	makrell sild	0 stk. 1 stk.	
25.7.	0900	N 65°46,4'Ø	11°26,4'	S	40	W lett	»	»	25.7.	1500	makrell sild	2 stk. 7 stk.	dratt 8 makrell på juksamaskin
26.7.	1730	N 65°34,4'Ø	11°46,9'	SØ	250	NV Fr.bris	»	»	27.7.	0030	makrell sild	0 stk. 10 stk.	
27.7.	0930	N 65°27,0'Ø	11°33,8'	S	140	W.lett	»	»	»	1500	makrell sild	0 stk. 5 stk.	

Rapport fra M/S «Ansgar» Reg.nr. N-82-HR
Formål: Forsøksfiske etter makrell
Tidsrom: 4.7. til 9.8.1984
Område: Nordvær – Træna.

Av Arne Kristian Pedersen

Toktbeskrivelse

Fisket har hovedsakelig vært drevet mellom Ytterholmen og Floholmen. En har prøvd å sette garna inn mot grunner og sveer (dypgrunner) og latt dem drive inntil de har gått sammen (flokset seg).

Det har ikke vært drevet annet fiske i forsøksperioden.

Materialer og metoder

Det har vært brukt makrellgarn 17 omfar med multimono 4-2 trådtykkelse.

For havfiske er grunntelna sannsynligvis for tynn på de garnene en har brukt.

I forhold til størrelsen på den makrellen en har fått, har garnene sannsynligvis vært for småmasket. En vil anta at 15-omfars garn hadde vært mer passende.

Sammendrag/vurdering

Som det fremgår av fangstjournalen har det vært heller dårlig fangstresultat.

Strømforholdene har gjort at garnene etter 2-3 timer i sjøen har gått så mye sammen at de måtte trekkes.

Makrellens størrelse har stort sett lagt på 0,7–1 kg, og den er da noe større enn den i Nordsjøen.

Merknader av toktleder/skipper

Værforholdene under forsøksfisket har ikke vært de aller beste. Mye nordavind har gjort at åteforholdene har vært dårlige, og sannsynligvis medført at den tilstedeværende fisken har stukket ned på dypet, og dermed har en ikke nådd tak i den med garna. Også en periode med tett tåke vanskeliggjorde driften.

Fangstjournal for garn for M/S «Ansgar» N-82-HR

Dato 1984	Kl.	Bredde	Lengde	Ferdig satt			Begynt draging		Fangst
				Ret-ning	Vær- forhold	Ant. garn	Dato	Kl.	Fiskesort
4.7.	1500	N 65°59'	Ø 11°33'	Nord	Godt	25	4.7.	1800	9 sild 3 pigghå
»	1900	N 65°59'	Ø 11°36'	»	Bra	»	»	2000	Ingen fangst
5.7.	0300	N 66°00'	Ø 11°37'	Norvest	»	25	5.7.	0500	5 sild 1 pigghå
9.7.	1400	N 66°01'	Ø 11°29'	Nord	Tåke	20	9.7.	1600	Ingen fangst
9.7.	1800	N 66°01'	Ø 11°30'	»	»	»	»	2100	»
10.7.	0100	N 65°57'	Ø 11°28'	Nordøst	Bra	»	10.7.	0400	3 makrell, 5 pigghå
»	0600	N 65°59'	Ø 11°26'	»	»	»	»	0900	4 makrell, 2 pigghå
»	1300	N 65°58'	Ø 11°40'	Nord	»	»	»	1600	2 makrell
13.7.	1600	N 66°00'	Ø 11°37'	»	Mye tåke	»	13.7.	1800	Ingen fangst
»	1900	N 65°53'	Ø 11°40'	»	»	»	»	2200	»
»	2300	N 65°51'	Ø 11°35'	Nordøst	»	»	14.7.	0200	1 makrell, 2 sild
14.7.	1000	N 65°59'	Ø 11°40'	Nord	Bra	15	»	1300	Ingen fangst
»	1500	N 65°59'	Ø 11°42'	»	»	»	»	1800	2 makrell, 2 sild

Forts. side 37

Forts.

Fangstjournalen for garn for M/S «Ansgar» N-82-HR

Dato 1984	Ferdig satt						Begynt draging		Fangst
	Kl.	Bredde	Lengde	Ret- ning	Vær- forhold	Ant. garn	Dato	Kl.	Fiskesort
16.7.	1300	N 66°00'	Ø 11°43'	Nordvest	Tåke	20	16.7.	1500	3 makrell, 20 sild
»	1600	N 66°01'	Ø 11°44'	»	»	»	»	1900	5 makrell, 10 sild
»	2100	N 66°02'	Ø 11°43'	»	»	»	»	2400	2 makrell, 20 sild
17.7.	0200	N 66°03'	Ø 11°42'	Nordøst	»	30	17.7.	0500	5 makrell, 21 pigghå, 30 sild
»	0700	N 66°04'	Ø 11°38'	»	»	15	»	1000	5 makrell, 30 sild
18.7.	0400	N 66°06'	Ø 11°38'	Nord	Bra	»	18.7.	0700	2 makrell, 50 sild
»	1400	N 66°06'	Ø 11°34'	»	Tåke	»	»	1700	2 makrell, 50 sild, 1 lyr
23.7.	1500	N 66°05'	Ø 11°35'	Nordvest	»	20	23.7.	1800	Ingen fangst
»	2000	N 66°07'	Ø 11°33'	Nordøst	»	»	»	2200	»
24.7.	0300	N 66°05'	Ø 11°39'	»	»	30	24.7.	0530	»
»	0700	N 66°04'	Ø 11°42'	Nord	Godt	15	»	0900	»
»	1800	N 66°05'	Ø 11°36'	»	»	»	»	2100	»
25.7.	0400	N 66°06'	Ø 11°30'	Nordøst	»	20	25.7.	0700	3 sild
»	1300	N 66°04'	Ø 12°06'	Nord	Noe tåke	»	»	1600	Ingen fangst
31.7.	1400	N 66°05'	Ø 11°30'	»	»	»	31.7.	1700	3 sild
»	1830	N 66°07'	Ø 11°54'	Nordvest	Bra	»	»	2130	Ingen fangst
1.8.	0300	N 65°54'	Ø 11°39'	»	»	»	1.8.	0600	»
»	0800	N 65°53'	Ø 11°36'	Nord	»	»	»	1100	3 sild
»	1700	N 65°55'	Ø 11°38'	»	»	»	»	1930	Ingen fangst
2.8.	0300	N 65°56'	Ø 11°45'	»	Godt	10	2.8.	0500	»
»	0700	N 65°53'	Ø 11°44'	»	»	»	»	0930	»
»	1300	N 65°52'	Ø 11°40'	»	»	»	»	1430	»
»	1700	N 65°59'	Ø 11°49'	»	»	»	»	1830	»
3.8.	0030	N 66°00'	Ø 11°53'	Nordøst	Dårlig	40	3.8.	0300	»
6.8.	1430	N 66°12'	Ø 11°50'	»	Bra	20	6.8.	1800	»
»	2000	N 66°12'	Ø 11°54'	»	»	»	»	2315	»
7.8.	0130	N 66°14'	Ø 11°50'	»	»	»	7.8.	0500	»
»	0730	N 66°12'	Ø 11°40'	»	»	»	»	1100	»
»	1500	N 66°14'	Ø 11°46'	Nordvest	Disig/Tåke	»	»	2000	»
8.8.	0045	N 66°23'	Ø 11°59'	Nordøst	Godt	»	8.8.	0430	»
»	0600	N 66°24'	Ø 11°57'	Nord	»	»	»	1000	»
»	1400	N 66°20'	Ø 12°09'	»	»	»	»	1700	»
»	2000	N 66°20'	Ø 12°01'	Nordvest	Bra	»	»	2315	2 sild
9.8.	0430	N 66°14'	Ø 12°00'	»	»	»	9.8.	0900	Ingen fangst
»	1230	N 66°13'	Ø 11°59'	»	»	»	»	1800	»
»	1930	N 66°12'	Ø 11°58'	Nord	»	»	»	2315	»

Rapport fra prøvofiske med drivgarn etter makrell på strekningen Torungen–Stad 1984

Av G. Sangolt

Innleiing

Prøvedriving etter makrell før drivgarnsfisket starter i begynnelsen av mai, er stadig like aktuelt, ikke minst på grunn av høye driftsutgifter. Flåten kvier seg for å gå ut før positive meldinger om brukbare fangstforhold foreligger.

Metode

4 fartøy ble tatt ut til å dekke strekningen Torungen–Stad i perioden 24.4. til 7.5. Regnet sørfra var fartøyene disse: m/s «Rokky», m/s «Solbuen», m/s «Feiøy» og m/s «Frøyaren». Disse skulle daglig rapportere fangst og

overflatetemperatur til Fiskeridirektoratet, og melding skulle kringkastes i NRK i «Melding om fisket».

Resultat

De to første nettene ble det bare enkeltfisk og småfangster, men allerede 26.4. fikk de 3 sørligste båtene fangster fra 336 til 600 kg. Overflate-temperaturen lå rundt 7°. Videre i forsøksperioden var det varierende resultat, men fra 2. til 7.5. var det brukbart på strekningen Oksøy–Utsira, og fisket kom i gang på denne strekningen. Nord for Utsira var det fortsatt bare enkeltfisk, og forsøksperioden gikk ut uten at fiskeri kom i gang. Det

medførte at ny forsøksbåt, m/s «Nybakk», ble sendt ut i perioden 3. til 8.6. «Nybakk» drev særlig langt til havs ca. 30 mil av land på strekningen Svinøy–Feie. Resultatet ble noe varierende, men tildels brukbart lengst nord. Det var mye småsei og sild i garna i enkelte posisjoner, og som makrellfelt var det ikke så attraktivt.

Konklusjon

På strekningen Oksøy–Utsira kom drivgarnsfisket normalt i gang i begynnelsen av mai. Lenger nord ble det meget dårlig fiske i begynnelsen av sesongen.

Rapport fra forsøksfiske etter rognkjeks på fjordene i Finnmark i 1983 og 1984.

Fiskerisjefen i Finnmark har sluttet avtaler om forsøksfiske etter rognkjeks med en rekke fiskere i Finnmark. Avtalene har vært av forskjellig art, idet enkelte fiskere har fått låne garn uten driftstilskudd, mens andre igjen har fått et begrenset driftstilskudd i tillegg til garn som de også har fått låne. Fiskerisjefen har kommet frem til at det var den beste løsningen for å få til et så effektivt forsøksfiske som mulig. På de plassene der det tidligere har vært drevet rognkjeksfiske ble det ikke gitt driftstilskudd, så dette forklarer de forskjellige avtalene.

Forsøksfisket har falt svært heldig ut, og på en rekke plasser kan rognkjeksfiske bli et sesongfiskeri for en del fiskere. Dersom senere forsøk også faller heldig ut, kan flere fiskere komme til å legge om til dette fisket.

Av rapporten fra m/s «Mette Rangvig» som fisket i området omkring Nesseby, går det frem følgende:

Redskaper

Monotwine tråd nr. 3/3, 20 garn.
Nylongarn tråd nr. 40, 20 garn.

Resultater

Monotwine fisket ca. 10 prosent mer enn nylongarn. Fisket som ble gjennomført fra 11.5. til 5.6.84, kunne ha startet noe tidligere, sannsynligvis i april. Fisket kunne ha vært lønnsomt med flere garn. Ca. 200 garn på båten kunne ha gitt full beskjefteigelse i sesongen.

Forsøksfiske etter rognkjeks ved Loppa

Fisket ved Loppa ble gjennomført fra 20.4. til 6.6.83. Fisket foregikk i området Bergsfjord, Loppa og Altafjorden.

Garn som ble nyttet var 35 favner lange, 10 meter dype. 10" masker,

fellingen var 4 på 4, tråd nr. 5-6. Garn ble satt i lenker rett ut fra land fra ca. 1 favners dyp og utover. Antall garn i lenka ble variert avhengig av bunnforholdene, men vanligvis ca. 4 garn i lenka.

Resultater

Det var gode fangstforhold i sesongen fra april til juni. Sesongen kan muligens starte noe tidligere på dypere vann. Det ble i sesongen kun fisket i strandsonen. Gjennomsnittstørrelsen på rognkjeks var ca. 42 cm og inneholdt fra 0,5 til 1 liter rogn.

Fisket etter rognkjeks ble gjennomført også av en god del andre båter enn de som var med på forsøksfisket. Det totale kvantum innkjøpt rogn ble ca. 25 000 liter.

Forsøksfiske etter rognkjeks ved Gjesvær. 1984

Fangstjournal

Sett 1.	Resultat
14.4. satt 2 garn. 17.4. dradd,	5 stk. rognkjeks.
17.4. satt 2 garn. 18.4. dradd,	3 stk. rognkjeks.
18.4. satt 2 garn. 21.4. dradd,	4 stk. rognkjeks.
13.5. satt 2 garn. 16.5. dradd,	4 stk. rognkjeks.
16.5. satt 2 garn. 19.5. dradd,	4 stk. rognkjeks.
19.5. satt 2 garn. 22.5. dradd,	5 stk. rognkjeks.
22.5. satt 2 garn. 27.5. dradd,	6 stk. rognkjeks.
27.5. satt 2 garn. 30.5. dradd,	3 stk. rognkjeks.
30.5. satt 2 garn. 3.6. dradd,	4 stk. rognkjeks.
Sett 2.	
14.4. satt 2 garn. 17.4. dradd,	20 stk. rognkjeks.
17.4. satt 2 garn. 18.4. dradd,	4 stk. rognkjeks.
18.4. satt 2 garn. 21.4. dradd,	16 stk. rognkjeks.
21.4. satt 2 garn. 24.4. dradd,	15 stk. rognkjeks.
24.4. satt 4 garn. 26.4. dradd,	12 stk. rognkjeks.
7.5. satt 2 garn. 13.5. dradd,	64 stk. rognkjeks.
13.5. satt 2 garn. 16.5. dradd,	30 stk. rognkjeks.
16.5. satt 2 garn. 19.5. dradd,	20 stk. rognkjeks.
19.5. satt 2 garn. 22.5. dradd,	21 stk. rognkjeks.
22.5. satt 2 garn. 27.5. dradd,	10 stk. rognkjeks.
27.5. satt 2 garn. 30.5. dradd,	1 stk. rognkjeks.
30.5. satt 2 garn. 3.6. dradd,	9 stk. rognkjeks.
3.6. satt 2 garn. 12.6. dradd,	5 stk. rognkjeks full av tare.
Sett 3.	
14.4. satt 1 garn. 17.4. dradd,	3 stk. rognkjeks.
Sett 4.	
14.4. satt 1 garn. 17.4. dradd,	0 stk. rognkjeks.
Sett 5.	
17.4. satt 2 garn. 18.4. dradd,	5 stk. rognkjeks.
7.5. satt 1 garn. 13.5. dradd,	34 stk. rognkjeks.
13.5. satt 1 garn. 16.5. dradd,	11 stk. rognkjeks.
16.5. satt 1 garn. 19.5. dradd,	9 stk. rognkjeks.
19.5. satt 1 garn. 22.5. dradd,	6 stk. rognkjeks.
22.5. satt 1 garn. 27.5. dradd,	7 stk. rognkjeks.
27.5. satt 1 garn. 30.5. dradd,	7 stk. rognkjeks.
30.5. satt 1 garn. 3.6. dradd,	6 stk. rognkjeks.
3.6. satt 1 garn. 12.6. dradd,	5 stk. rognkjeks full av tare.
Sett 6.	
18.4. satt 2 garn. 21.4. dradd,	5 stk. rognkjeks.
Sett 7.	
18.4. satt 2 garn. 21.4. dradd,	5 stk. rognkjeks.
Sett 8.	
18.4. satt 2 garn. 21.4. dradd,	9 stk. rognkjeks.
21.4. satt 2 garn. 24.4. dradd,	4 stk. rognkjeks.
24.4. satt 2 garn. 26.4. dradd,	4 stk. rognkjeks.
Sett 9.	
21.4. satt 4 garn. 24.4. dradd,	10 stk. rognkjeks.
24.4. satt 4 garn. 26.4. dradd,	15 stk. rognkjeks.
26.4. satt 2 garn. 28.4. dradd,	6 stk. rognkjeks.
28.4. satt 2 garn. 1.5. dradd,	20 stk. rognkjeks.
1.5. satt 2 garn. 4.5. dradd,	36 stk. rognkjeks.
4.5. satt 4 garn. 7.5. dradd,	40 stk. rognkjeks.
7.5. satt 4 garn. 13.5. dradd,	107 stk. rognkjeks.
13.5. satt 4 garn. 16.5. dradd,	40 stk. rognkjeks.
16.5. satt 4 garn. 19.5. dradd,	30 stk. rognkjeks.
19.5. satt 4 garn. 22.5. dradd,	31 stk. rognkjeks.
22.5. satt 4 garn. 27.5. dradd,	35 stk. rognkjeks.
27.5. satt 4 garn. 30.5. dradd,	15 stk. rognkjeks.
30.5. satt 4 garn. 3.6. dradd,	10 stk. rognkjeks.
3.6. satt 4 garn. 12.6. alle fire garna tapt på grunn av uværet.	
Sett 10.	
26.4. satt 2 garn. 28.4. dradd,	5 stk. rognkjeks.
19.5. satt 2 garn. 22.5. dradd,	4 stk. rognkjeks.
22.5. satt 2 garn. 27.5. dradd,	5 stk. rognkjeks.
27.5. satt 2 garn. 30.5. dradd,	3 stk. rognkjeks.
Sett 11.	
26.4. satt 2 garn. 28.4. dradd,	4 stk. rognkjeks.
28.4. satt 2 garn. 1.5. dradd,	1 stk. rognkjeks.
1.5. satt 2 garn. 4.5. dradd,	4 stk. rognkjeks full av tare.
Sett 12.	
26.4. satt 2 garn. 28.4. dradd,	2 stk. rognkjeks.
28.4. satt 2 garn. 1.5. dradd,	3 stk. rognkjeks.
1.5. satt 2 garn. 4.5. dradd,	2 stk. rognkjeks.
Sett 13.	
26.4. satt 2 garn. 28.4. dradd,	1 stk. rognkjeks.
28.4. satt 2 garn. 1.5. dradd,	4 stk. rognkjeks.
1.5. satt 2 garn. 4.5. dradd,	10 stk. rognkjeks.
Sett 14.	
4.5. satt 2 garn. 6.5. dradd,	10 stk. rognkjeks.
Sett 15.	
6.5. satt 2 garn. 7.5. dradd,	5 stk. rognkjeks.
7.5. satt 2 garn. 13.5. dradd,	9 stk. rognkjeks.
Sett 16.	
13.5. satt 2 garn. 16.5. dradd,	1 stk. rognkjeks.
Sett 17.	
13.5. satt 3 garn. 16.5. dradd,	15 stk. rognkjeks.
16.5. satt 3 garn. 19.5. dradd,	10 stk. rognkjeks.
19.5. satt 3 garn. 22.5. dradd,	10 stk. rognkjeks.
22.5. satt 3 garn. 27.5. dradd,	9 stk. rognkjeks.
27.5. satt 3 garn. 30.5. dradd,	8 stk. rognkjeks.
30.5. satt 3 garn. 3.6. dradd,	9 stk. rognkjeks.
3.6. satt 3 garn. 12.6. dradd,	7 stk. rognkjeks, mistet 1,5 garn.
Sett 18.	
13.5. satt 3 garn. 16.5. dradd,	1 stk. rognkjeks.
Sett 19.	
30.5. satt 2 garn. 3.6. dradd,	4 stk. rognkjeks.
Sett 20.	
30.5. satt 2 garn. 3.6. dradd,	3 stk. rognkjeks.
Sett 21.	
3.6. satt 2 garn. 12.6. begge garna tapt grunnet uvær.	
Sett 22.	
3.6. satt 2 garn. 12.6. dradd,	4 stk. rognkjeks, garna helt full av tare.

Som det fremgår av foranstående, er det for enkelte setts vedkommende noe lang tid mellom setting og draging. Dette skyldes at jeg har hatt garna flyttet til andre sett.

Dybden jeg har operert på varierer fra to til ti favner vann, laveste lavvann.

Ellers kan innskytes at min erfaring er at i tarekanten er det beste området for fangst av rognkjeks. I dette området er dybden mellom tre og fem favner.

Jeg satte garn første gang 14/4-84 og dro på land den 12/6-84. Meningen var å prøve ennå en tid utover juni, men så kom pinsestormen og jeg kom meg ikke til garna, på grunn av usedvanlig høy sjøgang, før 12. juni. Dette førte til at åtte garn gikk helt tapt. Fant ingen ting igjen av disse. De resterende var delvis slengt langt oppover land, og de som ikke var det, var så fulle av tang og tare at jeg ikke skulle ha fått dem dradd. Etterpå satt jeg i to hele dager på kaia og plukket dem reine igjen. Ellers kan bemerkes at mesteparten er så sundrevet av det

voldsomme sjøføret at jeg har mange dagers bøting før de igjen kan brukes.

Jeg startet fisket den 14/4-84 med 10 trådgarn nr. 4. Disse fisket jeg med til 13/5-84 da jeg mottok 10 garn av typen monofil. Som følge av at jeg ikke hadde flere garn, er det ennå en hel del plasser jeg ikke har fått prøvd.

Konklusjon

På bakgrunn av det forsøksfisket jeg har drevet kan en med ganske stor sannsynlighet fastslå at det ikke er mange plasser her ved Gjesvær som egner seg for rognkjeksfisket. Av de 22 sett som jeg har prøvd er det nok bare sett 2 og 9 som kan gi brukbart utbytte. Men jeg ser ikke bort fra at det fortsatt kan finnes like gode sett dersom forsøksfisket fortsetter til neste år.

Samtlige fiskere her samt tilreisende fiskere har kontinuerlig blitt orientert om forsøksfisket.

Sluttelig kan jeg påta meg lagring av garna til neste år, men hvorvidt det blir

å drive neste år, får vi komme tilbake til når den tid kommer. Imidlertid kan jeg påta meg å bøte opp garna i vinter når jeg har ledige stunder. Dersom Fiskerisjefen ønsker andre ordninger enn her foreslått hører jeg gjerne fra ham.

Ellers kan bemerkes at det synes lite hensiktsmessig å dra nattstått bruk, da resultatet er nærmest lik 0. Det ser ut som at etter at noen går seg fast følger andre etter. Jeg vet ikke om kjeksa er selskåpsfisk eller at de andre som er fast tiltrekker seg ekstra oppmerksomhet.

Rognkall er det svært lite jeg har fått, – det antas at garna er for stor på bind.

Tilsammen har jeg fisket 425 liter rogn som er en gjennomsnitt for hele sesongen på under en halv liter pr. fisk. I midten av mai hadde den en gjennomsnitt på 0,7 liter.

Jeg takker for oppdraget selvom det har vært arbeidssomt til tider.

Rapport fra M/S «Andenesfisk I». Reg.nr. N-431-A. Formål: Oppsamling av tapte fiskeredskaper. Tidsrom: 2.7. til 21.7.84. Område: Lofoten–Vest Finnmark.

Toktbeskrivelse

Området vi soknet i var fra Vest-Lofoten til Måsøy, for det meste langs eggakanten, hvor det er mistet garnbruk. Etter opplysninger fra de forskjellige fiskeriretledere, fiskere og samordnet gjennom Fiskerisjefen i Troms v/herr Eide.

Materialer og metoder

Vi benyttet slepevaier med kjetting og tre bobbins, pluss tre til fem sokn. Vi benyttet delvis også en 6 m lang jernbjelke som sokn. Farten vi soknet med var 1–1,5 knop.

Sammendrag/vurdering

Været har i perioden ikke vært til hindring for sokningen. Da det blåste frisk N.Ø. vind gikk vi til Lofoten, da vinden så dreide til S.V. kuling i Lofoten var vi stort sett ferdige der, og kunne gå ut for Senja.

Da vinden den 10. juli frisket på til N.Ø. kuling gikk vi og soknet etter vaier ut for Skjervøy.

I Lofoten, utfor Reine, tok vi opp den siste noten som har plaget fiskerne der. – Ei not tok vi opp for Værøy i 1982 og ei for Reine i 1983.

Nedfor Henningsvær–Moholmen fikk vi opp en god del snurrevad armer og ei lenke lofotgarn med noen fisker i. Der skal det stå mer bruk men den akkurate posisjon vet vi ikke.

Utfor Bleik–Andenes er det vanskelig å sokne, da det alltid står garnbruk der.

I Kråa utfor Bleik tok vi opp ei lenke, i Norhavet, 3 n.m. nord av Andenes, tok vi opp 3 garnlenker.

Utfor Torsvåg tok vi opp deler av ei lenke, men den var så fast i bunnen at vi fikk opp garna bare som «lørve».

Utfor Skjervøy hamn tok vi opp ca. 2000 fv. vaier. Vi tror det nå er minimalt med vaier igjen der.

Utfor Fruholmen tok vi opp ca. 60 garn, med mye fisk i garnene.

Merknader

Utfor Senja–Malangen langs kanten i dybder mellom 150–400 fv. sokna vi 5 døgn og tok opp ca. 250 garn, halvparten sto til fisking. Vi tok også opp 4 trålgear og noe vaier.

Vi savner opplysning i spesialkartene om hvor det finnes dumpeplasser, slik at forskjellig skrot kunne komme på et begrenset område. En oppgave for fiskerisjefene.

Litteratur:

Rapporter nr. 3-1983.

Dagbok

fra et tokt med m/tr. «Andenesfisk 1» N 431 A, med formål oppsamling av tapte fiskeredskaper i området Lofoten–Vest-Finnmark. Tidspunkt: 2 juli til 21 juli 1984.

Dagbokutdrag:

Mandag 2. juli.

Kl. 0700 fra Andenes til Hamnvik for å hente en del nyanskaffet sokneutstyr. Mannskapet består av 9 mann, slik at vi sokner hele døgnet. Fiskerimyndighetene har ikke, i motsetning til tidligere år, noen mann med.

Kl. 1100 avgang fra Hamnvik. Styrer ut Andfjord mens mannskapet rigger til sokneutstyret. Vi har også i år ordnet sokneutstyret på lignende måte som foregående år.

Kl. 1800 N.Ø. bris pent vær. Sokningen begynte i Stordjupta på N.69.40–Ø.16.00 i dybder mellom 200–300 fv.. Vi fikk i løpet av kvelden og natten opp 56 bortsattgarn, en lenke var det noe fisk på.

Tirsdag 3. juli.

Kl. 0600. Måtte opp med stuerten som hadde skadet en fot.

Kl. 0830 ankom Andenes, stuerten ble sykemeldt, fikk ombord en ny mann.

Kl. 1130 avgang fra Andenes. Styrer ut mot Klakken, hvor det er mistet flere lenker. Men da det sto fler lenker med blåkveitegarn, så vi ikke mulighet for å sokne der. Går i Norhavet og sokner. Fikk opp noe gammelt garnbruk, men da en linebåt satte line der vi soknet, måtte vi gå der fra.

Onsdag 4. juli.

Kl. 0110. Påfriskende nordlig bris og dårlige arbeidsforhold. Kurser for Lofoten for å sokne der.

Kl. 0830. Utlegg på Hølla, pos. N.68.06.–Ø.14.32.. Soknet vestover til ned for Henningsvær i dybde 60–100 fv.. Fikk opp noen garnrester og flere kveiler snurrevadtåu.

Kl. 2000. Hadde kontakt med kjentmannen i Reine, Thor Møller, og vi ble enige om å sokne etter ei sildenot, mistet i 1964, som står ut for Reine.

Torsdag 5. juli.

Kl. 0900. Var oppe i Reine og hentet kjentmannen, avgang umiddelbart. Sokningen begynte 2 n.m. 140 grader av Reine lykt. Soknet i området hele dagen, var av og til fast og fikk opp notrester, men ikke noen større deler av nota.

Kl. 2330 var oppe i Reine med kjentmannen, gikk ut umiddelbart og fortsatte sokningen.

Fredag 6. juli.

Kl. 0800. Påfriskende S.V. bris. Bar fast i pos. 2,25 n.m. av Lamholmens

østerkant i peiling 220 grader, fikk opp store deler av ei sildenot med deler av en snurpebåt. Vi anså oss da ferdig med sokningen der, og gikk tilbake for å sokne på Hølla. Fikk opp i området sør av Henningsvær 33 garn og noe snurrevadtåu. I garnene var det en 15–20 fisker.

Lørdag 7. juli.

Kl. 0200. S.V. stiv kuling, dårlige forhold for å sokne, kurser nordover.

Kl. 1200. Passerte Sortland.

Kl. 1600. Passerte Andenes, kurser N.V. for å dumpe gammelbruket, innklusiv nota vi fikk opp.

Kl. 2030. Dumpet bruket i pos. N.69 41–Ø. 16 10 på 1000 fv.

Søndag 8. juli.

Kl. 0400. Ankom Andenes. Frisk S.V. bris.

Kl. 1500 fra Andenes. Begynte å sokne i Norhavet, pos. N.69 21–Ø.16 12 i dybde 180 fv. fikk opp ei lenke tilhørende Øystein Solstad. Gikk opp til Andenes og la den på kai. Fortsatte sokningen i samme området og fikk opp 30 garn.

Mandag 9. juli.

Kl. 0900. Nord bris. Kurser mot Bleiksdjupta for å sokne der. Men på grunn av mye strøm og mange blåkveitegarnlenker som sto der, måtte vil la det være.

Kl. 1100. kurser mot Stordjupta og begynner å sokne der. Sokner langs kanten på 2–300 fv.s dyp til N.70 10.

Tirsdag 10. juli.

Fortsatte sokningen i samme området som i går. Sokner i forskjellige dybder. Fikk opp 70 garn, noen av dem var det nokså mye fisk i.

Onsdag 11. juli.

Frisk N.Ø. bris med noe sjø. Da været etter hvert ble for dårlig å sokne i gikk vi ut mot pos. N.70 00 Ø.16 26 og dumpet bruket. Dumpe dybde 1000 fv.

Kl. 1600. Kurser mot Hekkingen for å gå til Skjervøy for å sokne opp noe vaier.

Kl. 2300 passerte Tromsø.

Torsdag 12. juli.

Kl. 0500. Begynte å sokne ned for hamneområdet på Skjervøy, og fikk i løpet av døgnet opp ca. 2000 fv. vaier. Vi regner nå med at det meste av vaieren der er tatt opp.

Fredag 13. juli.

Kl. 0100. Kurser nordover for å sokne utfor Fruholmen.

Kl. 0700. Dumpet vaieren vi tok opp ved Skjervøy på dumpefeltet mellom Ersvikneset og Håja, i pos. N.70 39,5–Ø.23 28.

Kl. 1200. Ankom Havøysund hvor vi tok om bord kjentmann, Sandor Thomassen.

Kl. 1350. Begynte å sokne i pos. N.71 07–Ø.24 14, og vestover Rundingen ned for Fruholmen, i dybde 120 til 200 fv. Fikk i løpet av dagen opp 22 garn mistet i vinter og ei lenke med gamle garn. Begge lenker var det mye fisk i.

Lørdag 14. juli.

Fortsatte sokningen i samme området som i går, fikk opp 19 garn med mye fisk i. Regner nå med å ha tatt opp de garn som var mistet innenfor 4 mils grensen. Ut for 4 mila fikk vi ikke noe, regner med at de ble tatt opp av trålere da grensen ble åpnet.

Kl. 1130. Avslutter sokningen og går til Havøysund med kjentmannen.

Kl. 1400. Går fra Havøysund, kruser vestover for å sokne etter ei lenke, mistet ned for Torsvåg. På dumpefeltet inn for Håja dumpet vi garnene, med vaier som søker.

Søndag 15. juli.

Kl. 0200. Begynner å sokne i oppgitt pos. N.70 23–Ø.19 30. Det var vanskelig å sokne der, da det var mye botnfester. Vi mistet 2 sokn og fikk opp ca. 10–12 garn i mange stykker. Avslutter sokningen der og kurser mot Fugløybankens vestkant. Fikk opp 3 gamle russegear og noen notrester, soknet i området resten av døgnet.

Mandag 16. juli.

Kl. 0450. Går ut til pos. N.70 10–Ø.16 15 og dumper bruket. Kurser vestover mot Bleiksdjupta for å forsøke og sokne der. Da garnbåtene bare er ute og dreg hver mandag, må vi passe på og sokne når de har bruket på dekk.

Kl. 0900. Utlegg i pos. N.69 26–Ø.15 36 dybde 350–500 fv. for å sokne etter ei lenke «Bjerka» mistet i pos. 10,1 n.m. av Bleiksøy. Da det bare var 0,6 n.m. til nærmeste garnlenke var det svært vanskelig forhold for å sokne. Vi fikk der opp bare jernverket av ei gammel tråldør og ca. 200 fv. vaier. Gikk over til Klakken for å sokne der etter mistet bruk i pos. C. 14,3 i 370 fv. dybde.

Tirsdag 17 juli.

Går vestover til pos. B 17 på 200 fv. for å forsøke og få opp noe linebåtene går fast i der. Men det sto blåkveitegarn så vi kom ikke til der.

Kl. 1400. Utlegg i Kråa for å sokne der. Var bort i og fikk opp ei lenke på 25 garn. Fortsatte sokningen i Kråa uten å få noe.

Kl. 0700. Kurser for Stordjupta. Soknet langs kanten fra N.69 43–Ø.16 14 og nordover i dybder fra 180 til 400 fv., fikk opp 27 garn, de fleste var det fisk i .

Torsdag 19. juli.

Sokner fra vestersnaget på Svensgrunnen til N.70 03 i dybder fra 200 til 400 fv.. Fikk opp over 50 garn, noe vaier og notlin.

Fredag 20. juli.

Fortsatte sokningen i samme pos. som i går. Fikk opp en «vase» bestående av 2 lenker garn og ei trålnot med gear. Fikk senere opp ei gammel lenke, som hadde stått til fiskeing.

Lørdag 21. juli.

Kl. 0600. Kurser mot N.70 10–Ø.16 10 for å dumpe bruket på 1000 fv.

Kl. 1100. Ankom Andenes. Tok på land utstyret, og gjorde rent ombord.

Kl. 1400. Tøktet avsluttet.

